



SM-C101

# Manual de usuario

# Acerca de este manual

Este dispositivo ofrece servicios de comunicación y entretenimiento bajo los altos estándares y la experiencia tecnológica de Samsung. Este manual de usuario está diseñado específicamente para describir en detalle las funciones del dispositivo.

- Lea este manual antes de usar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Es posible que las imágenes y las capturas de pantalla no sean exactamente iguales al producto real.
- El contenido puede diferir del producto final o del software proporcionado por los proveedores de servicios o transmisores, y se encuentra sujeto a cambio sin previo aviso. Para acceder a la última versión del manual, consulte el sitio Web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- El contenido (contenido de alta calidad) que exija un alto uso del CPU y la memoria RAM afectará el rendimiento general del dispositivo. Las aplicaciones relacionadas con el contenido podrían no funcionar correctamente, según las especificaciones del dispositivo y el entorno en el cual lo use.
- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar según el dispositivo, el software o el proveedor de servicios.
- Las aplicaciones y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. Samsung no se hace responsable por los problemas de rendimiento provocados por aplicaciones de cualquier proveedor aparte de Samsung.
- Samsung no se hace responsable por los problemas de rendimiento o las incompatibilidades provocados por la edición de los ajustes de registro o la alteración del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo puede provocar que el dispositivo o las aplicaciones funcionen en forma incorrecta.
- El software, las fuentes de sonido, los fondos de pantalla, las imágenes y los demás contenidos multimedia que vienen con el dispositivo poseen una licencia de uso limitado. Extraer y usar estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituye una violación a las leyes de derechos de autor. Los usuarios son completamente responsables por el uso ilegal de los recursos multimedia.
- Es posible que incurra en gastos adicionales por los servicios de datos, como los mensajes, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de los servicios de ubicación. Para evitar cargos adicionales, seleccione un plan de datos apropiado. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.



- Las aplicaciones predeterminadas que vienen con el dispositivo se encuentran sujetas a actualizaciones y podrían dejar de ser compatibles sin previo aviso. En caso de tener alguna pregunta acerca de una de las aplicaciones incluidas con el dispositivo, comuníquese con un centro de servicios de Samsung. En el caso de las aplicaciones instaladas por el usuario, comuníquese con los proveedores de servicios correspondientes.
- Si modifica el sistema operativo del dispositivo o instala software de fuentes no oficiales, podría provocar el mal funcionamiento del dispositivo y la corrupción o la pérdida de datos. Estas acciones constituyen una violación del acuerdo de licencia de Samsung y anularán la garantía.

## Iconos instructivos



**Advertencia:** Situaciones que pueden provocarles lesiones a usted o a otras personas



**Precaución:** Situaciones que pueden provocar daños al dispositivo o a otros equipos



**Nota:** Notas, consejos de uso o información adicional

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Esta guía se encuentra protegida por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el permiso previo por escrito de Samsung Electronics.

## Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas comerciales registradas de Samsung Electronics.
- El logotipo de Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, y Google Talk™ son marcas comerciales de Google, Inc.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.

# Contenido

## Para comenzar

- 8 Diseño del dispositivo
- 9 Botones
- 10 Contenidos de la caja
- 11 Instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería
- 16 Cargar la batería
- 18 Insertar una tarjeta de memoria
- 20 Colocar una correa de mano
- 21 Encender y apagar el dispositivo
- 21 Al sostener el dispositivo
- 22 Bloquear y desbloquear el dispositivo
- 22 Ajustar el volumen
- 22 Cambiar al perfil silencioso

## Nociones básicas

- 23 Iconos indicadores
- 24 Usar la pantalla táctil
- 27 Movimientos de control
- 31 Notificaciones
- 31 Panel de ajustes rápidos
- 32 Pantalla de inicio
- 34 Pantalla bloqueada
- 35 Utilizar las aplicaciones
- 36 Pantalla de aplicaciones
- 37 Ayuda

- 37 Introducir texto
- 39 Conectarse a una red Wi-Fi
- 40 Configurar cuentas
- 41 Transferir archivos
- 42 Proteger el dispositivo
- 44 Actualizar el dispositivo

## Comunicación

- 45 Teléfono
- 51 Contactos
- 54 Mensajes
- 56 Correo electrónico
- 58 Google Mail
- 59 Google Talk
- 60 Google+
- 60 Messenger
- 61 ChatON

## Redes e Internet

- 62 Internet
- 63 Chrome
- 64 Bluetooth
- 65 Screen Mirroring
- 66 Samsung Link
- 67 Group Play

- 68 NFC
- 69 S Beam
- 69 WatchON

## Cámara: Funciones básicas

- 71 Iniciar la cámara
- 73 Tomar fotos
- 73 Grabar vídeos
- 74 Ver fotografías y vídeos
- 74 Uso del anillo de zoom
- 75 Tomar fotos o grabar vídeos con comandos de voz
- 76 Tomar fotos o grabar vídeos con efectos de filtro
- 76 Cambiar las opciones de disparo rápidamente
- 77 Reducir el movimiento de la cámara
- 77 Usar la detección de rostro
- 78 Consejos para tomar fotografías más nítidas

## Cámara: Modos de disparo

- 82 Automático
- 83 Experto
- 85 Smart
- 96 Mi modo

## Cámara: Opciones de disparo y ajustes

- 97 Personalizar las opciones de disparo
- 97 VE (brillo)
- 98 ISO (sensibilidad)

- 99 WB(balance de blancos)
- 100 Medición
- 101 Modo coche
- 102 Flash
- 102 Modo de enfoque
- 103 Area de foco
- 103 Detección de rostro
- 104 Tamaño de foto
- 104 Calidad
- 104 Contraste automático
- 104 Ajustar imagen
- 105 Temporizador
- 105 OIS (antivibración)
- 106 Opciones de grabación de vídeo
- 106 Opciones para compartir contenidos
- 106 Ajustes de la cámara

## Recursos multimedia

- 108 Galería
- 111 Paper Artist
- 112 Vídeo
- 113 Editar video
- 114 Story Album
- 116 Música
- 118 YouTube
- 119 Flipboard
- 120 Sugerenc foto

## Tiendas de aplicaciones y contenidos multimedia

- 121 Play Store
- 122 Samsung Hub

- 122 Samsung Apps
- 123 Play Movies
- 123 Play Music

- 146 Mi dispositivo
- 158 Cuentas
- 159 Más
- 162 Ajustes de Google

## Utilidades

- 124 Notas
- 127 Calendario
- 129 Dropbox
- 130 Cloud
- 131 Reloj
- 133 Calculadora
- 133 STranslator
- 134 Grabadora de voz
- 135 S Voice
- 136 Google
- 137 Búsqueda por voz
- 137 Mis archivos
- 138 Descargas
- 138 TripAdvisor

## Solución de problemas

## Limpiar el dispositivo

## Viajes e información local

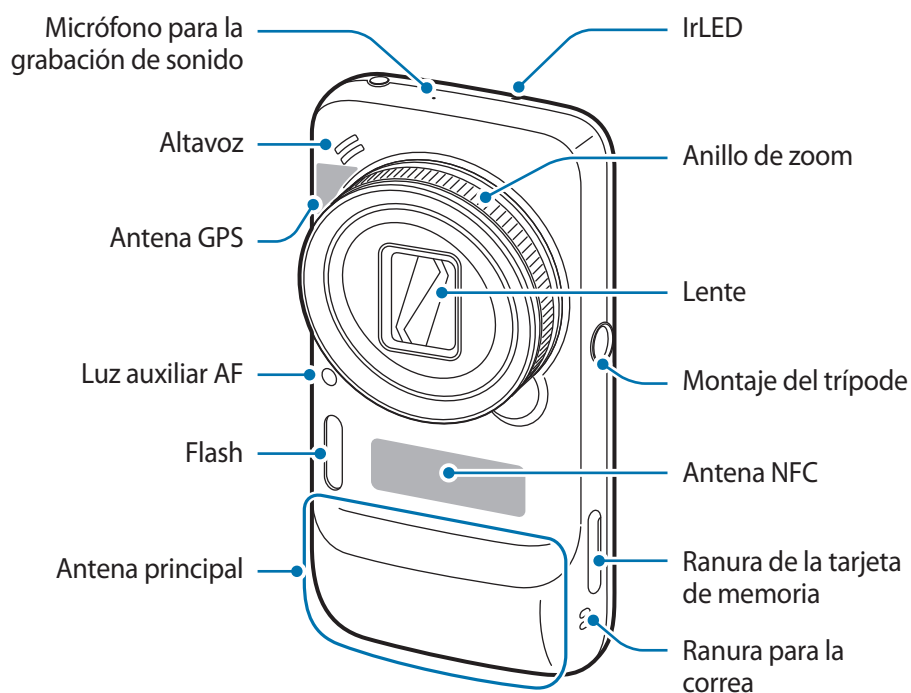
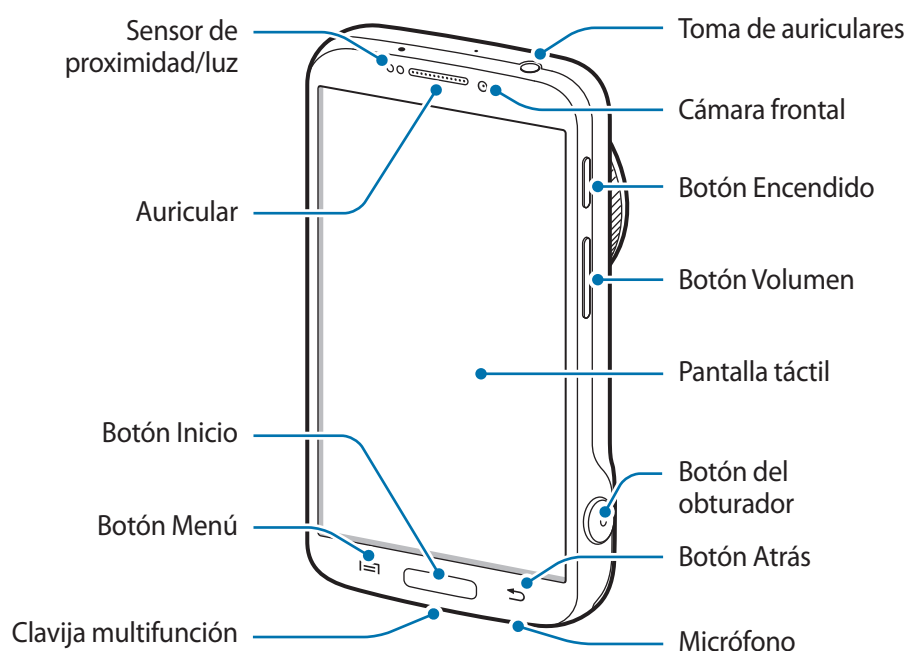
- 139 Maps
- 140 Local
- 141 Navigation

## Ajustes

- 142 Acerca de los ajustes
- 142 Conexiones

# Para comenzar

## Diseño del dispositivo



El micrófono que se encuentra en la parte superior del dispositivo solo estará activo cuando grabe notas de voz o vídeos.









No use el dispositivo si está agrietado o dañado. El vidrio o el acrílico roto podría provocarle lesiones en las manos y el rostro. Lleve el dispositivo a un Centro de Servicio de Samsung para repararlo.



- No cubra el área de la antena con las manos u otros objetos, excepto al capturar fotos o vídeos. Esto podría provocar problemas de conectividad o agotar la batería.
- No use un protector para la pantalla. Esto provoca fallos en el sensor.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con el agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.

## Botones

Botón	Función
 <b>Encendido</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manténgalo pulsado para encender o apagar el dispositivo.</li><li>• Manténgalo pulsado durante más de 7 segundos para restablecer el dispositivo si este comete errores fatales, se cuelga o se congela.</li><li>• Púlselo para bloquear o desbloquear el dispositivo. Cuando se apaga la pantalla táctil, el dispositivo entra en modo de bloqueo.</li></ul>
 <b>Menú</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Púlselo para abrir una lista de las opciones disponibles para la pantalla actual.</li><li>• Manténgalo pulsado en la pantalla de inicio para iniciar Google search.</li></ul>
 <b>Inicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Púlselo para regresar a la pantalla de inicio.</li><li>• Manténgalo pulsado para abrir la lista de aplicaciones recientes.</li></ul>
 <b>Atrás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Púlselo para regresar a la pantalla anterior.</li></ul>
 <b>Volumen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Púlselo para ajustar el volumen del dispositivo.</li></ul>
 <b>Disparador</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manténgalo pulsado para encender o apagar la cámara.</li><li>• En la aplicación de cámara, pulse hasta la mitad para enfocar el objetivo. Cuando el objetivo esté en foco, el marco de enfoque cambiará al color verde. Púlselo para tomar la foto.</li></ul>

## Contenidos de la caja

Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

- Dispositivo
- Batería
- Guía de inicio rápido



- Los elementos que vienen con el dispositivo y cualquier accesorio disponible pueden variar según la región o el proveedor de servicios.
- Los elementos suministrados están diseñados solo para este dispositivo y podrían no ser compatibles con otros.
- La apariencia y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Podrá comprar accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung. Asegúrese de que sean compatibles con el dispositivo antes de comprarlos.
- Otros accesorios podrían no ser compatibles con el dispositivo.
- Use solo accesorios aprobados por Samsung. Los fallos de funcionamiento provocados por el uso de accesorios no aprobados no están cubiertas por el servicio de garantía.
- La disponibilidad de todos los accesorios se encuentra sujeta a cambio según las empresas fabricantes. Para obtener más información acerca de los accesorios disponibles, consulte el sitio Web de Samsung.



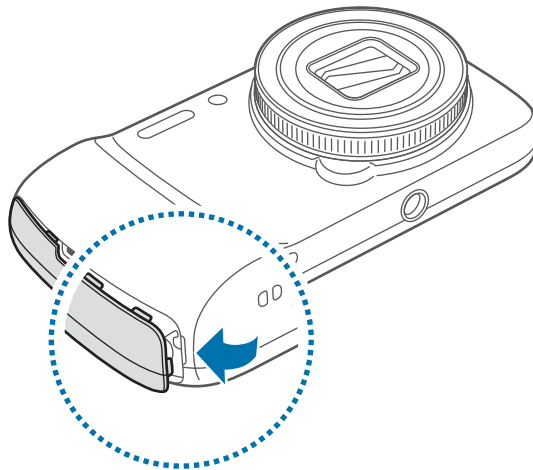
## Instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería

Inserte la tarjeta SIM o USIM que le suministró el proveedor de servicios de telefonía móvil, y la batería incluida.



El dispositivo solo admite tarjetas microSIM.

- 1 Retire la cubierta de la batería.

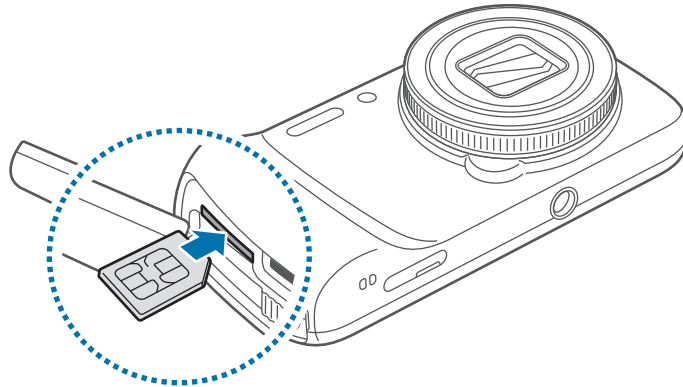


Tenga cuidado de no dañarse las uñas al retirar la cubierta de la batería.

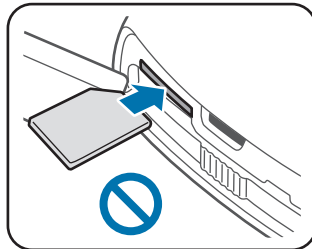
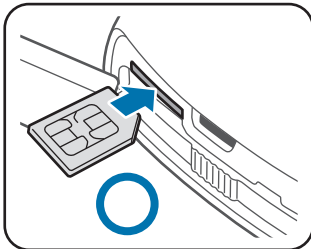


No doble ni gire la cubierta de la batería excesivamente. Si lo hace, podría dañarla.

- 2 Inserte la tarjeta SIM o USIM de modo que los contactos dorados queden orientados hacia arriba.



Si inserta la tarjeta SIM o USIM en forma incorrecta, podría provocar daños graves al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño provocado por el mal uso.

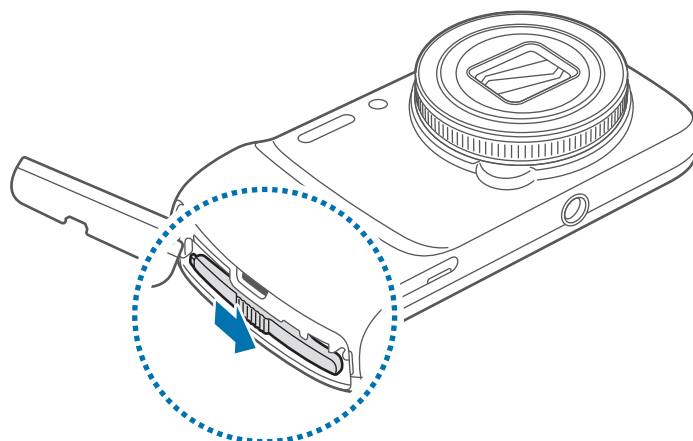


- 3 Empuje la tarjeta SIM o USIM dentro de la ranura hasta que quede fija en su lugar.

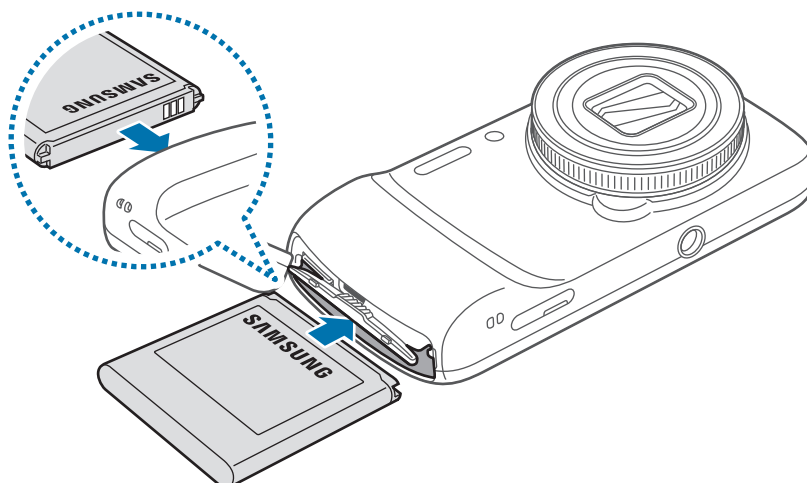


- No inserte una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta SIM. Si se atasca una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta SIM, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para retirar la tarjeta de memoria.
- Tenga cuidado de no perder la tarjeta SIM o USIM ni permitir que otras personas la usen. Samsung no se hace responsable por los daños o inconvenientes provocados por la pérdida o el robo de tarjetas.

- 4 Deslice el dispositivo de bloqueo de la batería hacia la derecha para desbloquearla.

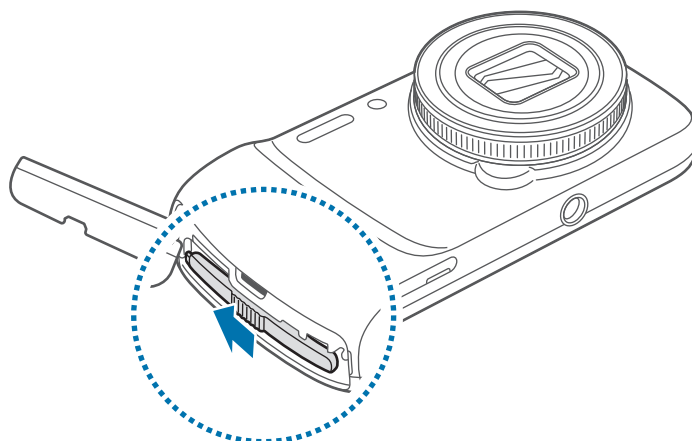


- 5 Inserte la batería.

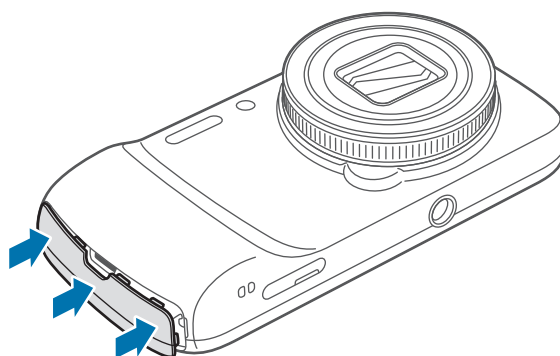


Asegúrese de alinear los contactos dorados de la batería correctamente al insertarla.

- 6 Deslice el dispositivo de bloqueo de la batería hacia la izquierda para bloquearla.

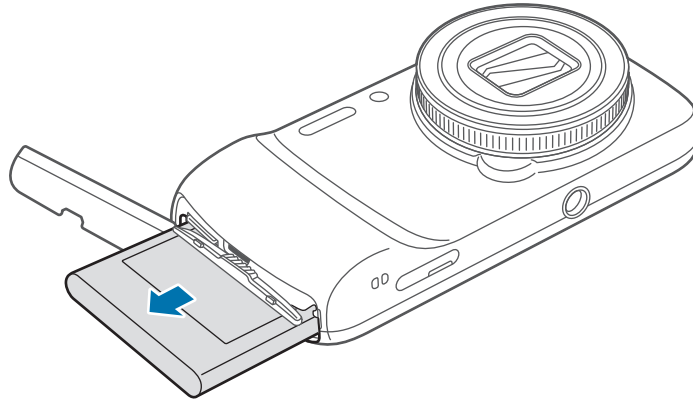


- 7 Vuelva a colocar la cubierta de la batería.

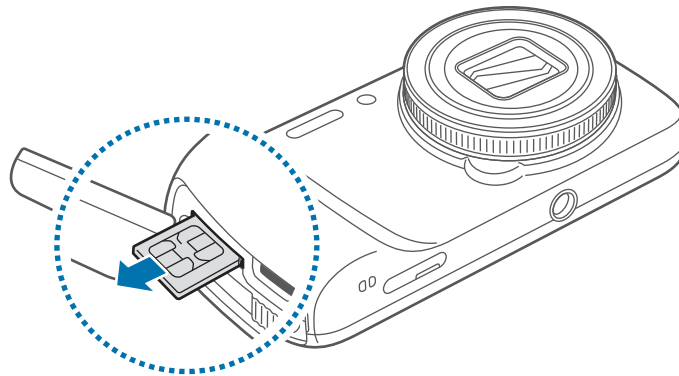


## Retirar la tarjeta SIM o USIM y la batería

- 1 Retire la cubierta de la batería.
- 2 Deslice el dispositivo de bloqueo de la batería hacia la derecha para desbloquearla.
- 3 Retire la batería.



- 4 Empuje la tarjeta SIM o USIM hasta que salga del dispositivo, y luego retírela.



## Cargar la batería

Use el cargador para cargar la batería antes de usarla por primera vez. También podrá usar un ordenador para cargar la batería mediante el cable USB.



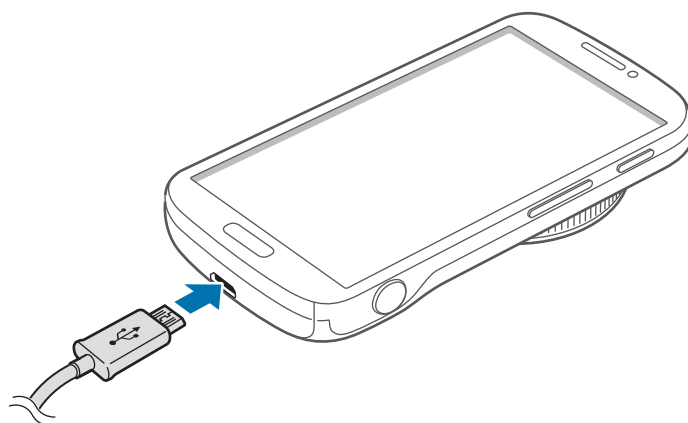
Utilice solo cargadores, baterías y cables aprobados por Samsung. Los cargadores o cables no aprobados pueden provocar que la batería explote o dañe el dispositivo.



- Cuando la batería tiene poca carga, el dispositivo emite un tono de advertencia y muestra un mensaje de batería baja.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo inmediatamente después de conectar el cargador. Espere a que la batería agotada se cargue durante algunos minutos antes de encender el dispositivo.

## Cargar con el cargador

Conecte el cable USB al adaptador de corriente USB, y después conecte el extremo del cable USB a la clavija multifunción.



Si conecta el cargador en forma incorrecta, podría provocar daños serios al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño provocado por el mal uso.



- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero puede demorar más en cargarse por completo.
- Si el dispositivo recibe una alimentación inestable mientras se carga, la pantalla táctil podría no funcionar. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
- Es posible que el dispositivo se caliente mientras se está cargando. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo. Si la batería se calienta más de lo normal, el cargador podría dejar de cargar.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, llévalo junto con el cargador a un centro de servicios de Samsung.

Después de cargarlo por completo, desconecte el dispositivo del cargador. Desconecte el cargador del dispositivo primero, y después de la toma eléctrica.



No retire la batería antes de retirar el cargador. Esto podría dañar el dispositivo.



El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para cortar el suministro eléctrico, el usuario debe quitar el cargador de la red, además cuando está conectado debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no esté en uso.

## Comprobar el estado de carga de la batería

Cuando el dispositivo esté apagado o cargándose, los siguientes iconos mostrarán el estado de carga actual de la batería:



Cargando



Carga completa

## Reducir el consumo de batería

El dispositivo ofrece opciones que ayudan a ahorrar batería. Al personalizar estas opciones y desactivar las funciones en segundo plano, podrá utilizar el dispositivo durante más tiempo entre una carga y otra:

- Cuando no esté usando el dispositivo, cambie al modo inactivo pulsando el botón Encendido.
- Cierre las aplicaciones innecesarias con el administrador de tareas.
- Desactive la función Bluetooth.
- Desactive la función Wi-Fi.
- Desactive la sincronización automática de las aplicaciones.
- Disminuya el tiempo de retroiluminación.
- Disminuya el brillo de la pantalla.

## Insertar una tarjeta de memoria

El dispositivo admite tarjetas de memoria con capacidades máximas de 64 GB. Según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria, algunas tarjetas podrían no ser compatibles con el dispositivo.



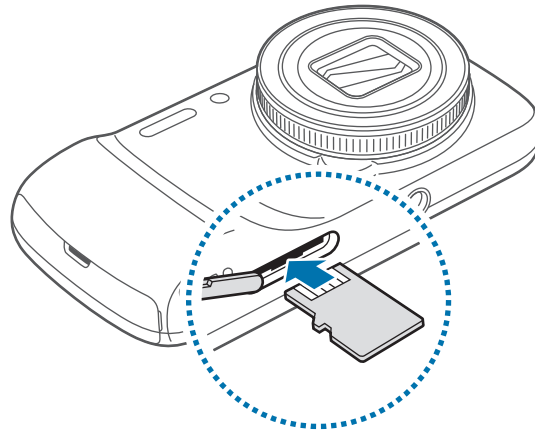
- Algunas tarjetas de memoria podrían no ser completamente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria y puede dañar los datos almacenados en la tarjeta.
- Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria del lado correcto.



- El dispositivo admite los sistemas de archivos FAT y exFAT para las tarjetas de memoria. Si inserta una tarjeta formateada con un sistema de archivos diferente, el dispositivo le solicitará que reformatee la tarjeta de memoria.
- La escritura y el borrado frecuentes de datos acortarán la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Cuando inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo, el directorio de archivos de la tarjeta de memoria aparecerá en la carpeta **SD memory card** bajo la memoria interna.



- 1 Inserte una tarjeta de memoria de modo que los contactos dorados queden orientados hacia arriba.
- 2 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura hasta que se ajuste en su sitio.



## Retirar la tarjeta de memoria

Antes de retirar una tarjeta de memoria, desmóntela para realizar una extracción segura. En la pantalla de inicio, toque **Aplicac** → **Ajustes** → **Más** → **Almacenamiento** → **Retirar tarjeta SD**.

Empuje la tarjeta de memoria hasta que salga del dispositivo, y luego retírela.



No retire la tarjeta de memoria mientras el dispositivo esté transfiriendo información o accediendo a ella. Si lo hace, podría provocar la pérdida o la corrupción de los datos, o podría dañar la tarjeta de memoria o el dispositivo. Samsung no se hace responsable por pérdidas provocadas por el mal uso de tarjetas de memoria dañadas, incluyendo la pérdida de datos.

## Formatear la tarjeta de memoria

Una tarjeta de memoria formateada en un ordenador podría no ser compatible con el dispositivo. Formatee la tarjeta de memoria en el dispositivo.

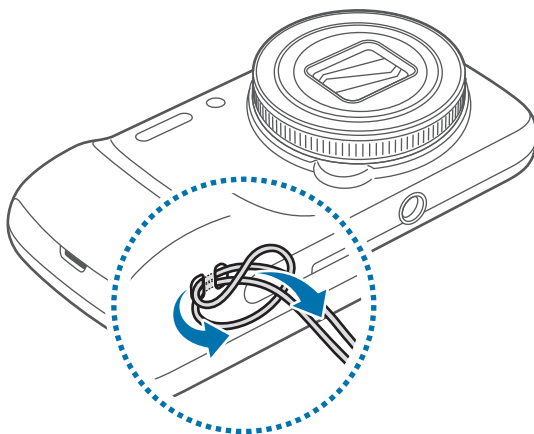
En la pantalla de inicio, toque **Aplicac** → **Ajustes** → **Más** → **Almacenamiento** → **Formatear tarjeta SD** → **Formatear tarjeta SD** → **Eliminar todo**.



Antes de formatear la tarjeta de memoria, recuerde realizar copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos ocasionada por las acciones del usuario.

## Colocar una correa de mano

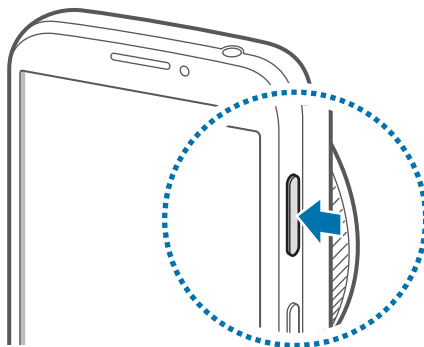
Deslice una correa de mano por la ranura y engánchela en la pequeña saliente.



## Encender y apagar el dispositivo

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para configurarlo.

Mantenga pulsado el botón Encendido durante algunos segundos para encender el dispositivo.



- Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.
- Mantenga pulsado el botón Encendido y toque **Modo avión** para desactivar las funciones inalámbricas.

Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado el botón Encendido y después toque **Apagar**.

## Al sostener el dispositivo

No cubra el área de la antena con las manos u otros objetos. Esto podría provocar problemas de conectividad o agotar la batería.

## Bloquear y desbloquear el dispositivo

Cuando no esté usándolo, bloquee el dispositivo para evitar la operación accidental. Al pulsar el botón Encendido, la pantalla se apagará y el dispositivo pasará al modo de bloqueo. Si no usa el dispositivo durante un tiempo específico, este se bloqueará automáticamente.

Para desbloquear el dispositivo, pulse el botón Encendido o el botón Inicio y desplace el dedo rápidamente en cualquier dirección dentro de la zona de desbloqueo de pantalla en la parte inferior de la pantalla.

## Ajustar el volumen

Pulse el botón Volumen hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen de la melodía o el volumen del sonido mientras reproduce música o vídeos.

## Cambiar al perfil silencioso















Use uno de los siguientes métodos:








- Mantenga pulsado el botón Volumen hacia abajo hasta que el dispositivo cambie al perfil silencioso.
- Mantenga pulsado el botón Encendido, y después toque **Silencio** o **Vibración**.
- Abra el panel de notificaciones desde la parte superior de la pantalla y después toque **Sonido** o **Vibración**.

# Nociones básicas

## Iconos indicadores

Los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla contienen información acerca del estado del dispositivo. Los iconos que aparecen en la siguiente tabla son los más comunes.

Icono	Significado
	Sin señal
	Intensidad de la señal
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Red GPRS conectada
	Red EDGE conectada
	Red UMTS conectada
	Red HSDPA conectada
	Red HSPA+ conectada
	Wi-Fi conectado
	Función Bluetooth activada
	GPS activado
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Sincronizado con la Web
	Conectado con un ordenador
	Sin tarjeta SIM ni USIM

Icono	Significado
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Alarma activada
	Modo Silencio activado
	Modo de vibración activado
	Modo avión activado
	Se produjo un error o se requiere precaución
	Nivel de carga de la batería

## Usar la pantalla táctil

Para operar la pantalla táctil, use solo los dedos.

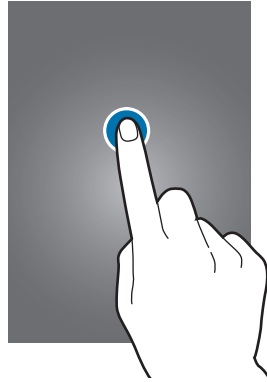


- No permite que la pantalla táctil entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden hacer que la pantalla táctil no funcione correctamente.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con el agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.
- Para evitar dañar la pantalla táctil, no la toque con elementos puntiagudos ni la presione excesivamente con los dedos.
- Si deja la pantalla táctil inactiva durante mucho tiempo, podrían aparecer imágenes reflejadas (quemadas) o fantasmales. Cuando no use el dispositivo, apague la pantalla táctil.

## Gestos con el dedo

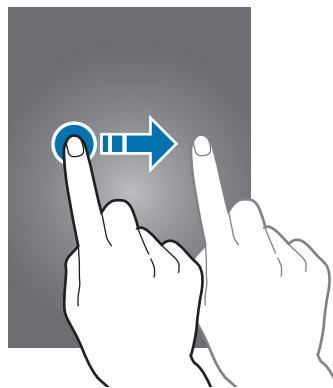
### Tocar

Para abrir una aplicación, seleccionar un elemento del menú, pulsar un botón de la pantalla o introducir un carácter con el teclado de la pantalla, tóquela con el dedo.



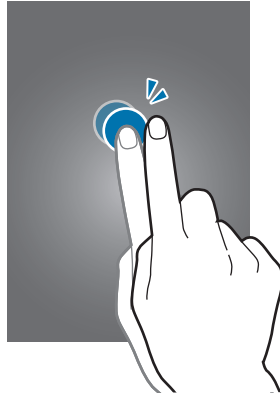
### Arrastrar

Para mover un icono, una miniatura, o para previsualizar una ubicación nueva, mantenga pulsado el elemento y arrástrelo hasta la ubicación que desee.



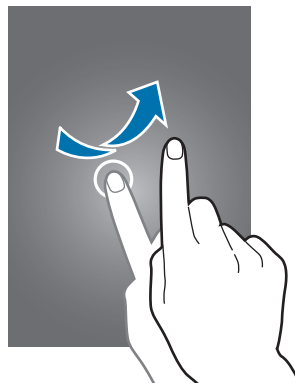
## Doble pulsación

Pulse dos veces una página Web, un mapa o una imagen para aumentar el zoom. Pulse dos veces nuevamente para regresar al tamaño original.



## Deslizar

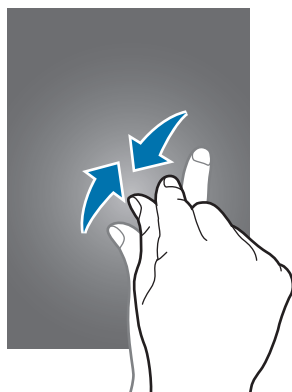
Deslice la pantalla de inicio o la pantalla de aplicaciones hacia la izquierda o derecha para ver otro panel. Deslice la pantalla hacia arriba o abajo para desplazarse a lo largo de una página Web o una lista, como por ejemplo la lista de contactos.





## Pellizcar

Separe dos dedos en una página Web, un mapa o una imagen para aumentar el zoom. Júntelos para reducir el zoom.



## Movimientos de control

Los movimientos simples permiten controlar el dispositivo en forma sencilla.

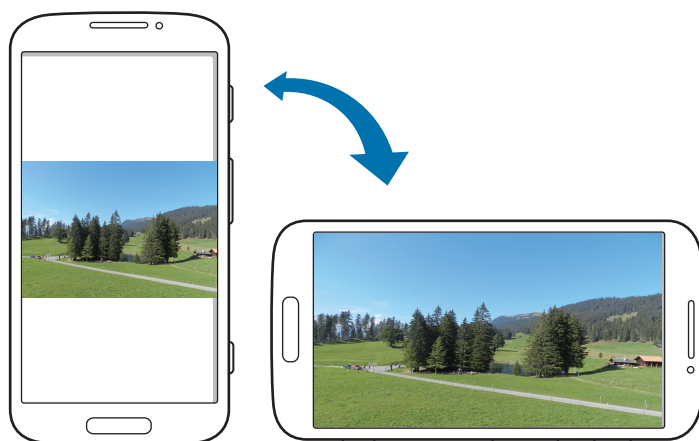
Antes de usar movimientos, asegúrese de que la función de movimiento esté activada. En la pantalla de inicio, toque **Aplicac** → **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Movimientos y gestos** → **Movimiento**, y después arrastre el interruptor **Movimiento** hacia la derecha.



Si agita demasiado el dispositivo o lo somete a impactos, podría provocar entradas accidentales. Controle los movimientos correctamente.

## Girar la pantalla

Muchas aplicaciones permiten la visualización en la orientación vertical u horizontal. Si gira el dispositivo, la pantalla se ajustará automáticamente para adaptarse a la nueva orientación.



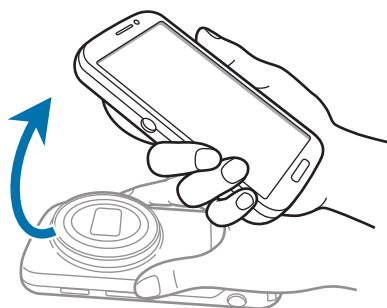
Para evitar que la pantalla gire automáticamente, abra el panel de notificaciones y anule la selección de **Rotar pantalla**.



- Algunas aplicaciones no permiten la rotación de la pantalla.
- Algunas aplicaciones muestran pantallas diferentes según la orientación. La calculadora se transforma en una calculadora científica en la vista horizontal.

## Levantar

Cuando levante el dispositivo después de haber estado inactivo durante cierto tiempo o si la pantalla se ha apagado, este vibrará si hay llamadas perdidas o mensajes nuevos.



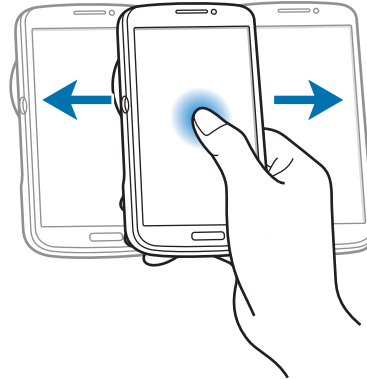
## Sostener el dispositivo cerca del oído

Mientras ve una llamada, un mensaje o datos de un contacto, colóquese el dispositivo cerca del oído para realizar una llamada.



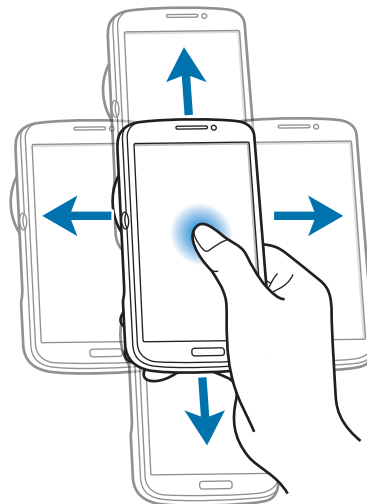
## Desplazar para mover

Mantenga pulsado un elemento y después mueva el dispositivo hacia la izquierda o hacia la derecha para mover el elemento a otro panel de la pantalla de inicio o la pantalla de aplicaciones.



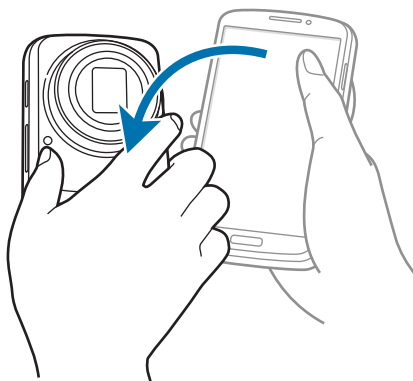
## Desplazar para navegar

Cuando una imagen esté ampliada, mantenga pulsado un punto de la pantalla y después mueva el dispositivo en cualquier dirección para desplazarse a lo largo de la imagen.



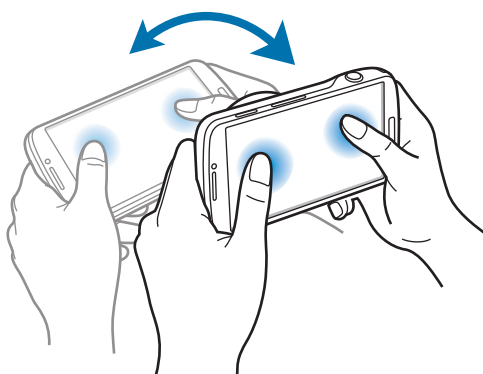
## Voltear

Voltee el dispositivo para silenciar la melodía o pausar la reproducción multimedia.



## Inclinar


Mantenga pulsados dos puntos de la pantalla y después incline el dispositivo hacia atrás y hacia adelante para aumentar o reducir el zoom.



## Notificaciones

Los iconos de notificación aparecen en la barra de estado que se encuentra en la parte superior de la pantalla para avisarle acerca de llamadas perdidas, nuevos mensajes, eventos del calendario, el estado del dispositivo, y muchas cosas más. Arrastre el cursor hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones. Desplace la lista para ver más alertas. Para cerrar el panel de notificaciones, arrastre hacia arriba la barra que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.


## Panel de ajustes rápidos

Desde el panel de ajustes rápidos, podrá ver los ajustes actuales del dispositivo. Arrastre el dedo hacia abajo desde la barra de estado, toque  para abrir el panel de ajustes rápidos, y después use las siguientes opciones:

- **Wi-Fi:** Permite activar o desactivar la función Wi-Fi.
- **GPS:** Permite activar o desactivar la función GPS.
- **Sonido:** Permite activar o desactivar el modo Silencio. En el modo Silencio, puede definir el dispositivo para que vibre o para que no emita ninguna alerta.
- **Rotar pantalla:** Permite permitir o evitar que la interfaz gire al girar el dispositivo.
- **Bluetooth:** Permite activar o desactivar la función Bluetooth.
- **Datos móviles:** Permite activar o desactivar la conexión de datos.
- **Modo bloqueo:** Permite activar o desactivar el modo de bloqueo. En el modo de bloqueo, el dispositivo bloqueará las notificaciones. Para seleccionar las notificaciones que desea bloquear, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Modo de bloqueo**.
- **Ahorro energía:** Permite activar o desactivar el modo de ahorro de energía.
- **Screen Mirroring:** Permite activar o desactivar la función Compartir pantalla.
- **Zona Wi-Fi:** Permite activar o desactivar la función de anclaje Wi-Fi.



Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

Para volver a organizar las opciones del panel de ajustes rápidos, abra el panel de ajustes rápidos, toque , y después toque y arrastre un elemento hacia otra ubicación.

## Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. Contiene iconos indicadores, widgets, accesos directos a las aplicaciones, y muchas funciones más. La pantalla de inicio puede tener varios paneles. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más paneles.

## Organizar los elementos

### Añadir un icono de aplicación

En la pantalla de inicio, toque **Aplicac**, mantenga pulsado el icono de una aplicación, y después arrástrelo hacia la vista previa de un panel.

### Añadir un elemento

Personalice la pantalla de inicio añadiendo widgets, carpetas o paneles.

Mantenga pulsada el área vacía de la pantalla de inicio, y después seleccione una de las siguientes categorías:

- **Aplicaciones y widgets:** Permite añadir widgets o aplicaciones a la pantalla de inicio.
- **Carpetas:** Permite crear una nueva carpeta.
- **Página:** Permite añadir un nuevo panel a la pantalla de inicio.

### Mover un elemento

Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta una nueva ubicación. Para moverlo hacia otro panel, arrástrelo hacia uno de los lados de la pantalla.

### Eliminar un elemento


Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta la papelera de reciclaje que aparece en la parte superior de la pantalla de inicio. Cuando la papelera de reciclaje cambie al color rojo, suelte el elemento.

## Organizar los paneles


### Añadir un nuevo panel

Toque  → **Editar página** → .

### Mover un panel

Toque  → **Editar página**, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y después arrástrelo hacia una nueva ubicación.

### Eliminar un panel

Toque  → **Editar página**, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y después arrástrelo hacia la papelera de reciclaje que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

## Definir un fondo de pantalla

Defina una imagen o una foto almacenada en el dispositivo como fondo para la pantalla de inicio.

En la pantalla de inicio, toque  → **Definir fondo de pantalla** → **Pantalla de inicio**, y luego seleccione una de las siguientes opciones:

- **Fondos animados:** Permite ver imágenes animadas.
- **Fondos de pantalla:** Permite ver imágenes de fondo de pantalla.
- **Galería:** Permite ver las fotos tomadas con la cámara del dispositivo o imágenes descargadas de Internet.

Después, seleccione una imagen y toque **Def fondo de pan.** O seleccione una imagen, cambie su tamaño arrastrando el marco, y después toque **Finalizado**.

## Utilizar los widgets

Los widgets son pequeñas aplicaciones que proporcionan funciones prácticas e información sobre la pantalla de inicio. Para usarlos, añada widgets desde el panel de widgets en la pantalla de inicio.



- Algunos widgets se conectan a servicios Web. Al usar un widget Web, se podrán cobrar cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

## Añadir widgets a la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, toque **Aplicac** → **Widgets**. Desplácese hacia la izquierda o derecha en el panel de widgets, y luego mantenga pulsado un widget para añadirlo a la pantalla de inicio.

## Usar el widget de acceso directo a los ajustes

En la pantalla de inicio, toque **Aplicac** → **Widgets**, y después mantenga pulsado **Acceso directo a ajustes** para abrir una lista de las opciones de ajuste. Seleccione una opción de ajuste para añadirla a la pantalla de inicio en forma de acceso directo.

## Pantalla bloqueada


La pantalla bloqueada evita que se realicen operaciones no deseadas en el dispositivo cuando no está en uso, y también permite añadir convenientes widgets.

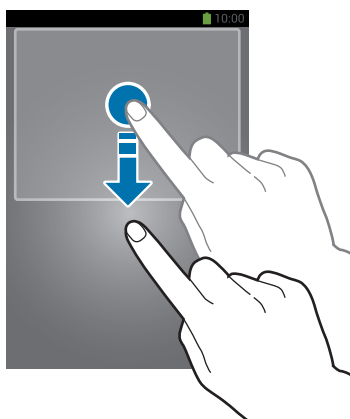
## Añadir widgets

Para usar widgets con la pantalla bloqueada, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Pantalla de bloqueo**, y después seleccione **Varios widgets**.



En el modo sencillo o si ha activado las características de seguridad, no podrá usar widgets en la pantalla bloqueada.

Arrastre el panel de widgets hacia abajo para expandirlo. Desplácese hacia la derecha hasta la última página, toque , y después seleccione un widget para añadirlo a la pantalla de inicio.





## Organizar los paneles

### Mover un panel

Arrastre el panel de widgets hacia abajo, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y después arrástrelo hacia una nueva ubicación.

### Eliminar un panel

Arrastre el panel de widgets hacia abajo, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y después arrástrelo hacia la papelera de reciclaje que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

## Utilizar las aplicaciones

El dispositivo puede operar muchos tipos de aplicaciones, desde elementos multimedia hasta Internet.

### Abrir una aplicación

En la pantalla de inicio o la pantalla de aplicaciones, seleccione el icono de una aplicación para abrirla.



### Abrir desde las aplicaciones usadas recientemente

Mantenga pulsado el botón Inicio para abrir una lista de aplicaciones recientes.

Seleccione el icono de una aplicación para abrirla.

### Cerrar una aplicación

Cierre las aplicaciones que no use para ahorrar batería y preservar el rendimiento del dispositivo.

Mantenga pulsado el botón Inicio, toque , y después toque **Fin tod** junto a una aplicación para cerrarla. Para cerrar todas las aplicaciones activas, toque **Fin**. También puede mantener pulsado el botón Inicio, y después toque .


## Pantalla de aplicaciones

La pantalla de aplicaciones contiene los iconos de todas las aplicaciones, incluyendo las que se han instalado recientemente.

En la pantalla de inicio, toque **Aplicac** para abrir la pantalla de aplicaciones.


Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más paneles.

## Organizar las aplicaciones

Toque  → **Editar**, mantenga pulsada una aplicación, y después arrástrela hacia una nueva ubicación. Para moverlo hacia otro panel, arrástrelo hacia uno de los lados de la pantalla.

## Organizar las aplicaciones en carpetas

Coloque las aplicaciones relacionadas juntas en una carpeta para una mayor conveniencia.

Toque  → **Editar**, mantenga pulsada una aplicación, y después arrástrela hacia **Crear carpeta**. Introduzca un nombre para la carpeta, y después toque **Aceptar**. Para colocar las aplicaciones en la nueva carpeta, arrástrelas y después toque **Guardar** para guardar la organización.

## Organizar los paneles

Pellizque la pantalla, mantenga pulsada la vista previa de un panel y arrástrelo hacia una nueva ubicación.

## Instalar aplicaciones

Use las tiendas de aplicaciones, tales como **Samsung Apps**, para descargar e instalar aplicaciones.

## Desinstalar aplicaciones


Toque  → **Desinstalar**, y después seleccione una aplicación para desinstalarla.



No es posible desinstalar las aplicaciones predeterminadas que vienen con el dispositivo.

## Compartir aplicaciones

Comparta las aplicaciones descargadas con otros usuarios mediante correo electrónico, Bluetooth u otros métodos.

Toque  → **Compartir aplicaciones**, seleccione aplicaciones, toque **Finalizado**, y después seleccione un método para compartir. Los próximos pasos varían según el método que haya seleccionado.

## Ayuda

Acceda a la información para aprender a usar el dispositivo y las aplicaciones, o para configurar ajustes importantes.

Toque **Ayuda** en la pantalla de aplicaciones. Seleccione una categoría para ver sugerencias.

Para ordenar las categorías en orden alfabético, toque .

Para buscar palabras clave, toque .

## Introducir texto

Para introducir texto, use el teclado Samsung o la función de introducción por voz.



La introducción de texto no funciona en algunos idiomas. Para introducir texto, debe cambiar el idioma de introducción a uno de los idiomas compatibles.

## Cambiar el tipo de teclado

Toque cualquier campo de texto, abra el panel de notificaciones, toque **Seleccionar método de entrada**, y después seleccione el tipo de teclado que desea usar.

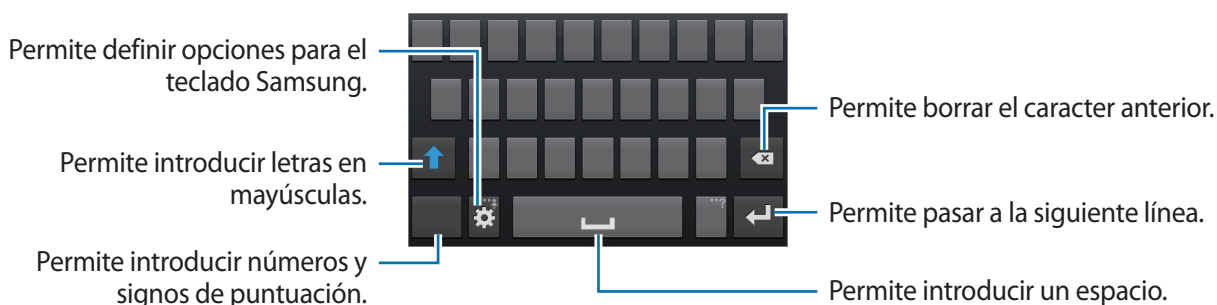
## Usar el teclado Samsung

### Cambiar el diseño del teclado

Toque  → **Caracteres alfabéticos** o **Números y símbolos**, y después toque **Teclado Qwerty** o **Teclado 3x4**.



En el teclado 3x4 cada tecla tiene tres o cuatro caracteres. Para introducir un carácter, pulse la tecla varias veces hasta llegar al carácter correspondiente.



### Introducir mayúsculas

Toque  antes de introducir un carácter. Para colocar todas las letras en mayúsculas, púlselo dos veces.

### Cambiar el idioma del teclado

Añada idiomas al teclado, y después deslice la barra espaciadora hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar de idioma.



## Introducir texto por voz

Active la función de introducción de voz y hable cerca del micrófono. El dispositivo mostrará sus palabras.

Si el dispositivo no reconoce su voz correctamente, toque el texto subrayado y seleccione una palabra o frase alternativa de la lista desplegable.

Para cambiar el idioma o añadir idiomas para el reconocimiento de voz, toque el idioma actual.

## Copiar y pegar

Mantenga pulsado un texto, arrastre  o  para seleccionar más o menos texto, y después toque **Copiar** para copiar o **Cortar** para cortar. El texto seleccionado se guardará en el área de transferencia.

Para pegarlo en un campo de introducción de texto, mantenga pulsado el punto en el que desee insertar el texto, y después toque **Pegar**.

## Conectarse a una red Wi-Fi

Conecte el dispositivo a una red Wi-Fi para usar Internet o compartir archivos multimedia con otros dispositivos. (pág. 142)

### Activar o desactivar la función Wi-Fi

Abra el panel de notificaciones, y después toque **Wi-Fi** para activar o desactivar la función.



- El dispositivo utiliza una frecuencia no armonizada y está diseñado para ser utilizado en todos los países de Europa. La red WLAN puede operarse en la Unión Europea sin restricciones en interiores, pero no puede operarse en el exterior.
- Desactive la función Wi-Fi para ahorrar batería cuando no esté en uso.

### Conectarse con redes Wi-Fi

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **Wi-Fi**, y después arrastre el interruptor **Wi-Fi** hacia la derecha.

Seleccione una red de la lista de redes Wi-Fi detectadas, introduzca una contraseña si es necesario, y después toque **Conectar**. Las redes que requieran una contraseña aparecerán con un icono en forma de candado. Una vez que el dispositivo esté conectado con una red Wi-Fi, se conectará a la red automáticamente cada vez que esté disponible.

## Añadir redes Wi-Fi

Si la red con la cual desea conectarse no figura en la lista de redes, toque **Añadir red Wi-Fi** en la parte inferior de la lista. Introduzca el nombre de la red en **Red SSID**, seleccione el tipo de seguridad, introduzca la contraseña si no se trata de una red abierta, y después toque **Conectar**.

## Olvidar redes Wi-Fi

Podrá eliminar cualquier red que haya usado, incluyendo al red actual, de modo que el dispositivo no se conecte a ella automáticamente. Seleccione la red en la lista de redes, y después toque **Olvidar**.

## Configurar cuentas

Las aplicaciones de Google, tales como **Play Store**, requieren una cuenta de Google, y **Samsung Apps** requiere una cuenta de Samsung. Cree cuentas de Google y Samsung para disfrutar al máximo del dispositivo.

## Añadir cuentas

Siga las instrucciones que aparecen al abrir una aplicación de Google sin iniciar sesión para configurar una cuenta de Google.

Para iniciar sesión o registrarse en una cuenta de Google, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Cuentas** → **Añadir cuenta** → **Google**. Después, toque **Crear cuenta** para registrarse, o toque **Usar cuenta**, y siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración de la cuenta. Podrá usar más de una cuenta de Google en el dispositivo.

También deberá configurar una cuenta de Samsung.

## Eliminar cuentas

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Cuentas**, seleccione el nombre de una cuenta bajo **Mis cuentas**, seleccione la cuenta que desea eliminar, y después toque **Elim cuenta**.

## Transferir archivos

Mueva archivos de audio, vídeo, imagen o de otro tipo del dispositivo al ordenador y viceversa.



Algunas aplicaciones admiten los siguientes formatos de archivo. Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo en función de la versión del software del dispositivo o el sistema operativo del ordenador.

- Música: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, y flac
- Imagen: bmp, gif, jpg, y png
- Vídeo: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, y mkv
- Documento: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pdf, y txt

## Conectarse con Samsung Kies

Samsung Kies es una aplicación informática que administra bibliotecas multimedia, contactos y calendarios, y los sincroniza con dispositivos Samsung. Descargue la última versión de Samsung Kies en el sitio Web de Samsung.

- 1 Conecte el dispositivo al ordenador con un cable USB.

Samsung Kies se iniciará automáticamente en el ordenador. Si Samsung Kies no se inicia, haga doble clic en el icono de Samsung Kies en el ordenador.

- 2 Transfiera archivos entre el dispositivo y el ordenador.

Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung Kies.

## Conectarse con Windows Media Player

Asegúrese de que Windows Media Player esté instalado en el ordenador.

- 1 Conecte el dispositivo al ordenador con un cable USB.

- 2 Abra Windows Media Player y sincronice archivos de música.

## Conectar como dispositivo multimedia

- 1 Conecte el dispositivo al ordenador con un cable USB.
- 2 Abra el panel de notificaciones, y después toque **Conectado como dispositivo multimedia** → **Dispositivo multimedia (MTP)**.  
Toque **Cámara (PTP)** si el ordenador no admite el protocolo de transferencia multimedia (MTP) o si no ha instalado los controladores apropiados.
- 3 Transfiera archivos entre el dispositivo y el ordenador.

## Proteger el dispositivo

Evite que otras personas usen el dispositivo o accedan a sus datos personales y a la información almacenada en el dispositivo mediante las funciones de seguridad. El dispositivo solicitará un código cada vez que intente desbloquearlo.

### Definir el desbloqueo facial

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Desbloqueo facial**.

Coloque el rostro en el marco para capturarlo. Después, defina un PIN o un patrón secundario para desbloquear la pantalla en caso de que el desbloqueo facial no funcione.

### Definir el desbloqueo facial y de voz

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Cara y voz**.

Coloque el rostro en el marco para capturarlo, y después defina un comando de voz. Después, defina un PIN o un patrón secundario para desbloquear la pantalla en caso de que el desbloqueo facial y de voz no funcione.

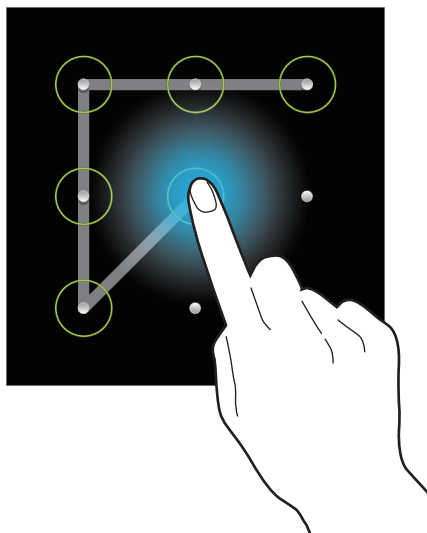


## Definir un patrón

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Patrón**.

Dibuje un patrón conectando cuatro puntos o más, y después vuelva a dibujarlo para verificarlo.

Defina un PIN de desbloqueo secundario para desbloquear la pantalla si olvida el patrón.



## Definir un PIN

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **PIN**.

Introduzca al menos cuatro números, y después vuelva a introducir la contraseña para verificarla.

## Definir una contraseña

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Contraseña**.

Introduzca al menos cuatro caracteres, incluyendo números y símbolos, y después vuelva a introducir la contraseña para verificarla.

## Desbloquear el dispositivo

Active la pantalla pulsando el botón Encendido o el botón Inicio, y después introduzca el código de desbloqueo.



Si olvida el código de desbloqueo, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para restablecerlo.

## Actualizar el dispositivo

Podrá actualizar el dispositivo con el software más reciente.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

## Actualizar con Samsung Kies

Inicie Samsung Kies y conecte el dispositivo al ordenador. Samsung Kies reconocerá el dispositivo automáticamente y mostrará las actualizaciones disponibles en la casilla de diálogo, en caso de haberlas. Haga clic en el botón Actualizar en la casilla de diálogo para iniciar la actualización. Para conocer más detalles acerca de la actualización, consulte la ayuda de Samsung Kies.



- No apague el ordenador ni desconecte el cable USB mientras el dispositivo se esté actualizando.
- Mientras el dispositivo se actualiza, no conecte otros dispositivos multimedia al ordenador. Si lo hace, podría interferir con el proceso de actualización.

## Actualizar mediante el servicio over-the-air

Podrá actualizar el dispositivo con la versión del software más reciente mediante el servicio de firmware over-the-air (FOTA).

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Más** → **Acerca del dispositivo** → **Actualización de software** → **Actualizar**.

# Comunicación

## Teléfono


Use esta aplicación para realizar o responder una llamada.

Toque **Teléfono** en la pantalla de aplicaciones.

## Realizar llamadas

### Realizar una llamada

Use uno de los siguientes métodos:

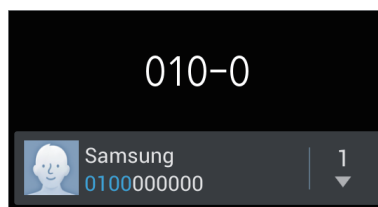
- **Teclado:** Introduzca el número con el teclado, y después toque .
- **Registros:** Realice una llamada desde el historial de llamadas y mensajes entrantes y salientes.
- **Favoritos:** Realice una llamada desde la lista de contactos favoritos.
- **Contactos:** Realice una llamada desde la lista de contactos.

### Números de marcación rápida

Para los números de marcación rápida, mantenga pulsado el dígito correspondiente.

### Predicción de números


Cuando introduzca números en el teclado, aparecerán predicciones automáticas. Seleccione una de ellas para realizar una llamada.



## Buscar contactos




Introduzca un nombre, un número de teléfono o una dirección de correo electrónico para buscar un contacto en la lista. A medida que introduzca caracteres, aparecerán predicciones de contactos. Seleccione uno para llamarlo.

## Realizar una llamada internacional

Mantenga pulsado **0** hasta que aparezca el símbolo +. Introduzca el código de país, el código de área y el número de teléfono, y después toque .






## Durante una llamada

Podrá realizar las siguientes acciones:

-  : Permite seleccionar una opción del ecualizador para usar durante una llamada.
-  : Permite aumentar el volumen.
-  : Tome una foto y envíela al interlocutor por mensaje.



- El dispositivo apagará el micrófono y silenciará la llamada durante algunos segundos al emitir sonidos del obturador.
- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- **Retener:** Permite retener una llamada. O mantenga pulsado el botón del auricular. Toque **Recuperar** para recibir la llamada retenida, o mantenga pulsado el botón del auricular.
- **Añadir llamada:** Permite marcar una segunda llamada.
- **Teclado:** Permite abrir el teclado.
- **Finalizar:** Permite finalizar la llamada actual.
- **Altavoz:** Permite activar el altavoz. Mantenga el dispositivo alejado de sus oídos cuando use el altavoz.
- **Silencio:** Permite desactivar el micrófono de modo que el interlocutor no pueda oírlo.
- **Bluetooth:** Permite cambiar a un auricular Bluetooth, si hay uno conectado al dispositivo.
- **Cambiar:** Permite alternar entre dos llamadas.
- **Fusionar:** Permite realizar una multiconferencia cuando hay dos llamadas conectadas. Repita este proceso para añadir más interlocutores. Esta función estará disponible sólo si el servicio de multiconferencia está activo.

-  → **Contactos**: Permite abrir la lista de contactos.
-  → **Notas**: Permite crear una nota.
-  → **Mensaje**: Permite enviar un mensaje.
-  → **Transferir**: Permite conectar al primer interlocutor con el segundo. Si hace esto, usted quedará desconectado de la conversación.
-  → **Administrar multiconferencia**: Permite tener una conversación privada con un interlocutor durante una multiconferencia, o desconectar a un interlocutor de la multiconferencia.

## Añadir contactos

Para añadir un número de teléfono a la lista de contactos desde el teclado, introduzca el número y toque **Agregar a Contactos**.


## Ver registros de llamadas

Toque **Registros** para ver el historial de llamadas entrantes y salientes.

Para filtrar un registro de llamada, toque  → **Ver por**, y después seleccione una opción.


## Números de marcación fija

Puede configurar el dispositivo para restringir las llamadas salientes solo a los números con ciertos prefijos. Estos prefijos se almacenan en la tarjeta SIM o USIM.

Toque  → **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Número de marcación fija** → **Activar FDN**, y después introduzca el PIN2 que viene con la tarjeta SIM o USIM. Toque **Lista FDN** y añada números.

## Restricción de llamadas

Puede definir el dispositivo para evitar que se realicen ciertas llamadas. Por ejemplo, puede desactivar las llamadas internacionales.

Toque  → **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Restricción de llamadas**, seleccione un tipo de llamada, seleccione una opción de restricción de llamadas, y después introduzca una contraseña.


## Recibir llamadas


### Responder una llamada

Cuando reciba una llamada, arrastre  fuera del círculo grande, o pulse el botón del auricular.


Si el servicio de llamada en espera está activo, podrá realizar otra llamada. Cuando el segundo interlocutor responda, la primera llamada quedará en espera.

### Rechazar una llamada


Cuando reciba una llamada, arrastre  fuera del círculo grande, o mantenga pulsado el botón del auricular.

Para enviar un mensaje cuando rechace una llamada entrante, arrastre la barra del mensaje de rechazo hacia arriba. Para crear el mensaje de rechazo, toque  → **Ajustes de llamada** → **Configurar mensajes de rechazo de llamadas**.

### Rechazar llamadas de números no deseados automáticamente

Toque  → **Ajustes de llamada** → **Rechazo de llamada** → **Modo de rechazo automático** → **Núm. rechazo automático**, y después toque **Lista de rechazos autom.** Toque **Crear**, introduzca un número, asigne una categoría, y después toque **Guardar**.

### Llamadas perdidas

Si pierde una llamada, aparecerá  en la barra de estado. Para ver la lista de llamadas perdidas, abra el panel de notificaciones.


### Llamada en espera

La llamada en espera es un servicio que proporciona el proveedor de servicios. Un usuario puede usar este servicio para suspender una llamada actual y responder una llamada entrante. Este servicio no está disponible para las videollamadas.

Para usar este servicio, toque  → **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Llamada en espera**.

### Desvío de llamadas

Puede definir el dispositivo para enviar las llamadas entrantes a un número específico.


Toque  → **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Desvío de llamadas**, y después seleccione un tipo de llamada y una condición. Introduzca un número y toque **Habilitar**.

## Finalizar una llamada

Toque **Finalizar** para finalizar una llamada. O pulse el botón del auricular.









## Videollamadas

### Realizar una videollamada

Introduzca el número o seleccione un contacto de la lista, y después toque  para realizar una videollamada.

### Durante una videollamada

Podrá realizar las siguientes acciones:

- **Cambiar cámara:** Permite alternar entre la cámara frontal y trasera.
- **Silencio:** Permite desactivar el micrófono de modo que el interlocutor no pueda oírlo.
- **Finalizar:** Permite finalizar la llamada actual.
-  → **Ocultarme:** Permite ocultar su imagen al interlocutor.
-  → **Imagen saliente:** Permite seleccionar una imagen para mostrarla al interlocutor.
-  → **Teclado:** Permite abrir el teclado.
-  → **Auricular:** Permite cambiar a un auricular Bluetooth, si hay uno conectado al dispositivo.
-  → **Altavoz desactivado:** Permite desactivar la función del altavoz.
-  → **Emoticonos animados:** Permite aplicar emoticonos a su imagen.
-  → **Vista de tema:** Permite aplicar iconos decorativos a su imagen.
-  → **Act vista dib anim:** Permite cambiar el modo de visualización a la vista de dibujos animados.

Mantenga pulsada la imagen del interlocutor para acceder a las siguientes opciones:

- **Capturar imagen:** Permite capturar la imagen del interlocutor.
- **Grabar vídeo:** Permite grabar un vídeo de las imágenes del interlocutor.



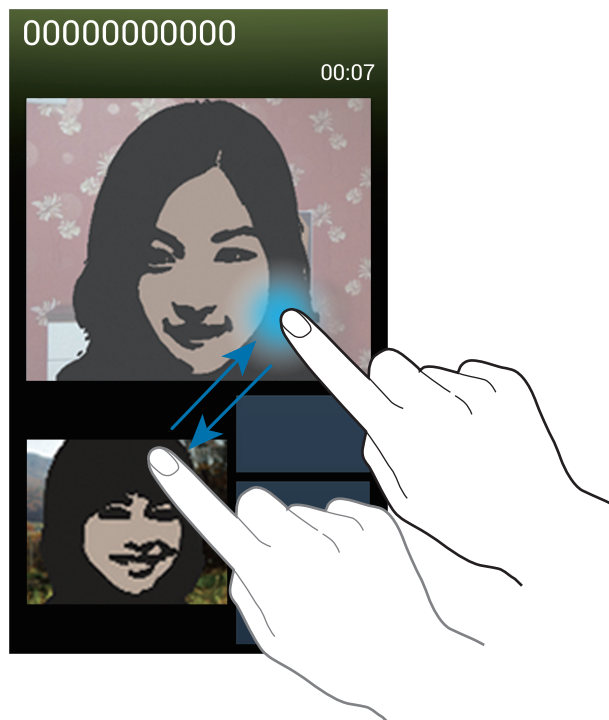
En muchos países es ilegal grabar una llamada sin el permiso previo del interlocutor.

Mantenga pulsada su propia imagen para acceder a las siguientes opciones:

- **Cambiar cámara:** Permite alternar entre la cámara frontal y trasera.
- **Imagen saliente:** Permite seleccionar una imagen para mostrarla al interlocutor.

## Intercambiar imágenes

Arrastre la imagen de un interlocutor hacia la imagen del otro para intercambiarlas.





## Contactos




Use esta aplicación para administrar los contactos, incluyendo números de teléfono, direcciones de correo electrónico y otros datos.

Toque **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.

### Administrar contactos

#### Crear un contacto


Toque  e introduzca la información de un contacto.

-  : Permite añadir una imagen.
-  /  : Permite añadir o eliminar un campo de contacto.


#### Editar un contacto

Seleccione un contacto para editar, y después toque .

#### Eliminar un contacto

Toque  → **Eliminar**.

#### Definir un número de marcación rápida






Toque  → **Ajustes de marcación**, seleccione un número de marcación rápida, y después seleccione un contacto para asignarle. Para eliminar un número de marcación rápida, manténgalo pulsado, y después toque **Eliminar**.

### Buscar contactos

Use uno de los siguientes métodos de búsqueda:


- Desplácese hacia arriba o hacia abajo por la lista de contactos.
- Use el índice que se encuentra a la derecha de la lista de contactos para desplazarse rápidamente, arrastrando un dedo sobre él.
- Toque el campo de búsqueda en la parte superior de la lista de contactos e introduzca criterios de búsqueda.

Después de seleccionar un contacto, realice una de las siguientes opciones:

-  : Permite añadir a los contactos favoritos.
-  /  : Permite realizar una llamada de voz o una videollamada.
-  : Permite redactar un mensaje.
-  : Permite redactar un mensaje de correo electrónico.

## Mostrar contactos

De manera predeterminada, el dispositivo mostrará todos los contactos guardados en el dispositivo, la tarjeta SIM o USIM, u otra cuenta.

Toque  → **Contactos a mostrar**, y después seleccione una ubicación en la cual se guardarán los contactos.

## Mover contactos

### Mover contactos a Google

Toque  → **Fusionar cuentas** → **Fusionar con Google**.

Los contactos que mueva a Google aparecerán con  en la lista de contactos.

### Mover contactos a Samsung

Toque  → **Fusionar cuentas** → **Fusionar con Samsung**.

Los contactos que mueva a Samsung aparecerán con  en la lista de contactos.

## Importar y exportar contactos


### Importar contactos

Toque  → **Importar/exportar** → **Importar desde tarjeta SIM**, **Importar desde tarjeta SD**, o **Importar desde almacenamiento USB**.


### Exportar contactos

Toque  → **Importar/exportar** → **Exportar a tarjeta SIM**, **Exportar a tarjeta SD**, o **Exportar a almacenamiento USB**.

## Compartir contactos

Toque  → **Importar/exportar** → **Compartir tarjeta de visita**, seleccione contactos, toque **Finalizado**, y después seleccione un método para compartir.

## Contactos favoritos

Toque , y después realice una de las siguientes acciones:

- **Buscar:** Permite buscar contactos.
- **Añadir a favoritos:** Permite añadir contactos a la lista de favoritos.
- **Eliminar de favoritos:** Permite eliminar contactos de la lista de favoritos.
- **Vista de cuadrícula/Vista de lista:** Permite ver los contactos en forma de cuadrícula o de lista.
- **Ayuda:** Permite acceder a información de ayuda sobre el uso de los contactos.


## Grupos de contactos

### Añadir contactos a un grupo

Seleccione un grupo, y después toque . Seleccione los contactos que desee añadir, y después toque **Finalizado**.

### Administrar grupos

Toque , y después realice una de las siguientes acciones:


- **Crear:** Permite crear un grupo nuevo.
- **Buscar:** Permite buscar contactos.
- **Cambiar orden:** Mantenga pulsado  junto al nombre del grupo, arrástrelo hacia arriba o abajo hasta otra ubicación, y después toque **Finalizado**.
- **Eliminar grupos:** Seleccione grupos que usted haya añadido, y después toque **Eliminar**. No es posible eliminar los grupos predeterminados.
- **Ayuda:** Permite acceder a información de ayuda sobre el uso de los contactos.

### Enviar un mensaje o un correo electrónico a miembros de un grupo

Seleccione un grupo, toque  → **Enviar mensaje** o **Enviar correo electrónico**, seleccione miembros, y después toque **Finalizado**.

## Tarjeta de negocios

Cree una tarjeta de negocios y envíela a otras personas.

Toque **Configurar perfil**, introduzca detalles, como un número de teléfono, una dirección de correo electrónico y una dirección postal, y después toque **Guardar**. Si ha guardado datos del usuario al configurar el dispositivo, seleccione la tarjeta comercial en **YO**, y después toque  para editarla.

Toque  → **Compartir tarjeta de visita**, y después seleccione un método para compartir.

## Mensajes


Use esta aplicación para enviar mensajes de texto (SMS) o mensajes multimedia (MMS).

Toque **Mensajes** en la pantalla de aplicaciones.




Es posible que incurra en gastos adicionales por enviar o recibir mensajes mientras se encuentra fuera del área de servicio local. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.



## Enviar mensajes

Toque , añada destinatarios, introduzca un mensaje, y después toque .


Use los siguientes métodos para añadir destinatarios:

- Introduzca un número de teléfono.
- Toque , seleccione contactos, y después toque **Finalizado**.

Use los siguientes métodos para crear un mensaje multimedia:

- Toque  y adjunte imágenes, vídeos, contactos, notas, eventos y otros datos.
- Toque  → **Añadir asunto** para introducir un asunto.


## Enviar mensajes programados


Mientras redacta un mensaje, toque  → **Mensaje programado**. Defina una fecha y una hora, y después toque **Aceptar**. El dispositivo enviará el mensaje en la fecha y hora especificadas.



- Si el dispositivo está apagado a la hora especificada, si no está conectado a la red, o si la red es inestable, el mensaje no se enviará.
- Esta función se basa en la fecha y hora programadas en el dispositivo. Si cambia de zona horaria y la red no actualiza los datos, la fecha y la hora podrían ser incorrectas.

## Traducir y enviar mensajes

Para usar la función de traducción, al redactar un mensaje, toque  → **Traducir**, arrastre el interruptor **Traducir** hacia la derecha, defina un par de idiomas, y después toque **Aceptar**.

Toque  para traducir el mensaje, y después toque **Finalizar**. El mensaje traducido reemplazará al mensaje del idioma de origen.

## Ver mensajes entrantes

Los mensajes entrantes se agrupan en cadenas por contacto.

Seleccione un contacto para ver el mensaje de la persona.

## Escuchar un mensaje de voz

Mantenga pulsado **1** en el teclado, y después siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

## Correo electrónico

Use esta aplicación para enviar o ver mensajes de correo electrónico.

Toque **Correo electrónico** en la pantalla de aplicaciones.



### Configurar cuentas de correo electrónico

Cuando abra el **Correo electrónico** por primera vez, configure una cuenta.

Introduzca su dirección de correo electrónico y su contraseña. Toque **Siguiente** para una cuenta de correo electrónico privado, como Google Mail, o toque **Config. manual** para una cuenta corporativa. Después, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.


Para configurar otra cuenta de correo electrónico, toque  → **Ajustes** → **Añadir cuenta**.

### Enviar mensajes


Toque la cuenta de correo electrónico que desee usar, y después toque  en la parte inferior de la pantalla. Introduzca destinatarios, asunto y mensaje, y después toque .

Toque  para añadir un destinatario de la lista de contactos.

Toque  para adjuntar imágenes, vídeos, contactos, notas, eventos y otros datos.

Toque  para insertar imágenes, eventos, contactos, información sobre la ubicación y otros datos en el mensaje.


## Enviar mensajes programados

Mientras redacta un mensaje, toque  → **Planificar envío**. Seleccione **Planificar envío**, defina una fecha y una hora, y después toque **Finalizar**. El dispositivo enviará el mensaje en la fecha y hora especificadas.



- Si el dispositivo está apagado a la hora especificada, si no está conectado a la red, o si la red es inestable, el mensaje no se enviará.
- Esta función se basa en la fecha y hora programadas en el dispositivo. Si cambia de zona horaria y la red no actualiza los datos, la fecha y la hora podrían ser incorrectas.

## Leer mensajes

Seleccione una cuenta de correo electrónico que desee usar, y se recuperarán los mensajes nuevos. Para recuperar los mensajes nuevos manualmente, toque .

Toque un mensaje para leerlo.



Toque la pestaña de adjuntos para abrir los elementos adjuntos, y después toque **Guardar** para guardarlos.

## Google Mail



Use esta aplicación para acceder rápida y directamente al servicio de Google Mail.

Toque **Google Mail** en la pantalla de aplicaciones.



- Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Es posible que esta aplicación tenga otro nombre según la región o el proveedor de servicios.

## Enviar mensajes

En cualquier casilla de correo, toque , introduzca destinatarios, un asunto y un mensaje, y después toque .

Toque  → **Adjuntar imagen** para adjuntar imágenes.

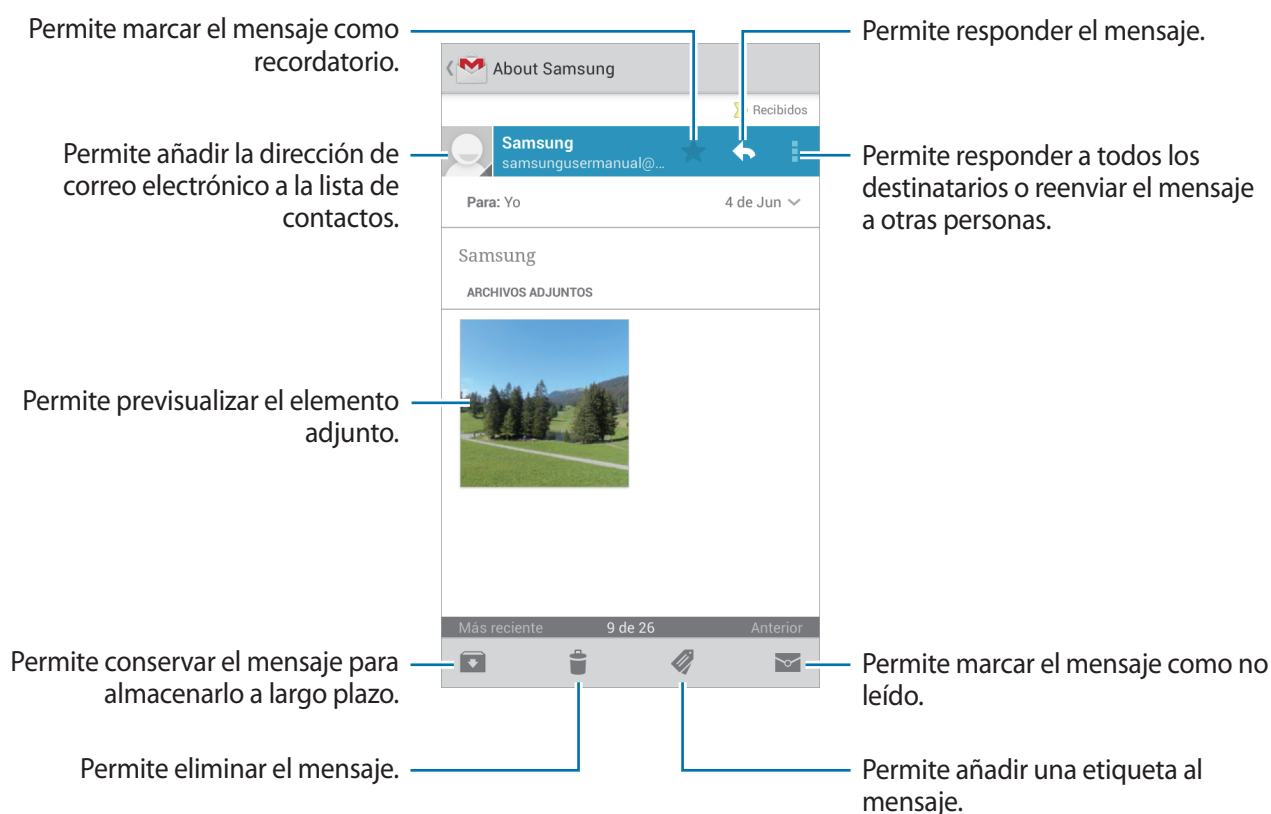
Toque  → **Adjuntar vídeo** para adjuntar vídeos.

Toque  → **Añadir Cc/Cco** para añadir más destinatarios.

Toque  → **Guardar borrador** para guardar el mensaje y enviarlo en otro momento.

Toque  → **Descartar** para volver a empezar.

## Leer mensajes






## Etiquetas

Google Mail no usa carpetas, sino etiquetas. Al iniciar Google Mail, se muestran los mensajes con la etiqueta Buzón de entrada.

Toque  para ver los mensajes de otras etiquetas.

Para añadir una etiqueta a un mensaje, seleccione el mensaje, toque , y después seleccione la etiqueta que desee asignarle.

## Google Talk

Use esta aplicación para conversar con otras personas a través de Google Talk.

Toque **Google Talk** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

## Perfil público

Toque el ID de la cuenta que se encuentra en la parte superior de la lista de amigos para cambiar la disponibilidad, la imagen o el mensaje de estado.


## Añadir amigos

Toque , introduzca la dirección de correo electrónico del amigo que desee añadir, y después toque **LISTO**.

## Conversar con amigos

Seleccione un amigo de la lista de contactos, introduzca un mensaje en el campo que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, y después toque ➤.


Para añadir un amigo y conversar con él, toque  → **Añadir al chat**.

Para finalizar la conversación, toque  → **Finalizar chat**.

## Alternar entre las conversaciones

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

## Eliminar el historial de conversaciones

Las conversaciones se guardan automáticamente. Para eliminar el historial de conversaciones, toque  → **Borrar historial de chat**.

## Google+

Use esta aplicación para mantenerse conectado con otras personas a través del servicio de red social de Google.

Toque **Google+** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Toque **Todos los círculos** para cambiar de categoría, y después desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver las publicaciones de su círculo de amigos.

Toque  para utilizar otras funciones de redes sociales.

## Messenger

Use esta aplicación para conversar con otras personas a través del servicio de mensajería instantánea de Google+.

Toque **Messenger** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Seleccione un amigo de la lista de contactos, introduzca un mensaje en el campo que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, y después toque ➤.

## ChatON

Use esta aplicación para conversar con cualquier dispositivo. Para usar esta aplicación, deberá iniciar sesión en su cuenta de Samsung.

Toque **ChatON** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Cree una lista de amigos introduciendo números de teléfono o direcciones de correo electrónico de cuentas de Samsung, o seleccionando amigos desde la lista de sugerencias. También podrá toque **Sincronizar contactos** para sincronizar los contactos del dispositivo manualmente.

Toque **Chats** → **Iniciar chat** y seleccione un amigo para iniciar la conversación.

# Redes e Internet

## Internet

Use esta aplicación para navegar por Internet.

Toque **Internet** en la pantalla de aplicaciones.

## Ver páginas Web


Toque el campo de dirección, introduzca la dirección Web, y después toque **Ir**.

Toque  para compartir, guardar o imprimir la página Web actual mientras ve una página Web.


Para cambiar el motor de búsqueda, toque el campo de dirección, y después toque el icono del motor de búsqueda junto a la dirección Web.


## Abrir una página nueva

Toque  → **Nueva ventana**.

Para ir a otra página Web, toque , desplácese hacia arriba o hacia abajo, y toque la página para seleccionarla.

## Favoritos

Para marcar la página Web actual como favorita, toque  → **Añadir favorito**.

Para abrir una página Web favorita, toque , y después seleccione una.

## Historial

Toque  → **Historial** para abrir una página Web de la lista de las páginas visitadas recientemente.

Para borrar el historial, toque  → **Borrar historial**.

## Enlaces

Mantenga pulsado un enlace en la página Web para abrirlo en una página nueva, guardarlo o copiarlo.

Para ver los enlaces guardados, toque **Descargas**. (pág. 138)

## Compartir páginas Web

Para compartir la dirección de una página Web con otras personas, toque  → **Compartir**.

Para compartir una parte de una página Web, mantenga pulsado el texto que desee, y después toque **Compartir**.

## Chrome

Use esta aplicación para buscar información y navegar por páginas Web.

Toque **Chrome** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

## Ver páginas Web


Toque el campo de dirección, y después introduzca una dirección Web o un criterio de búsqueda.

## Abrir una página nueva

Toque  → **Nueva pestaña**.


Para ir a otra página Web, toque  → una página Web.

## Navegar por la Web con la voz

Toque el campo de dirección, toque , diga una palabra clave, y después seleccione una de las palabras clave sugeridas.

## Sincronizar con otros dispositivos

Sincronice las pestañas abiertas y los favoritos para usarlos con Chrome en otro dispositivo al iniciar sesión en la misma cuenta de Google.

Para ver las pestañas abiertas en otros dispositivos, toque  → **Otros dispositivos**. Seleccione una página Web para abrirla.

Para ver las páginas favoritas, toque .

## Bluetooth

La función Bluetooth crea una conexión inalámbrica directa entre dos dispositivos a lo largo de distancias cortas. Use la función Bluetooth para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos.



- Samsung no es responsable por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos mediante de la función Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir y recibir datos con dispositivos fiables que cuenten con la seguridad adecuada. Si hay obstáculos entre los dispositivos, es posible que se reduzca la distancia operativa.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos que no están probados o autorizados por Bluetooth SIG, sean incompatibles con el dispositivo.
- No utilice la función Bluetooth con fines ilegales (por ejemplo, piratear copias de archivos o grabar comunicaciones en forma ilegal con fines comerciales).


Samsung no se hace responsable por la repercusión del uso ilegal de la función Bluetooth.

Para activar la función Bluetooth, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **Bluetooth**, y después arrastre el interruptor **Bluetooth** hacia la derecha.

## Vincular con otros dispositivos Bluetooth

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **Bluetooth** → **Buscar**, y aparecerán los dispositivos detectados. Seleccione el dispositivo con el cual desea vincularse, y después acepte la contraseña generada automáticamente en ambos dispositivos para confirmar.

## Enviar y recibir datos

Muchas aplicaciones admiten la transferencia de datos mediante Bluetooth. Una de ellas es la **Galería**. Abra la **Galería**, seleccione una imagen, toque  → **Bluetooth**, y después seleccione uno de los dispositivos Bluetooth. A continuación, acepte la solicitud de autorización para la conexión Bluetooth en el otro dispositivo a fin de recibir la imagen. El archivo transferido se guardará en la carpeta **Bluetooth**. Si recibe un contacto, este se guardará en la lista de contactos automáticamente.

## Screen Mirroring

Use esta función para conectar el dispositivo a una pantalla grande con un dongle de AllShare Cast o HomeSync y después comparta sus contenidos. También podrá usar esta función junto con otros dispositivos que admitan la función Wi-Fi Miracast.




- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Los dispositivos habilitados para Miracast que no admitan la protección de contenidos digitales de alto ancho de banda (HDCP) podrían no ser compatibles con esta función.
- Algunos archivos podrían almacenarse en el búfer durante la reproducción, según la conexión de red.
- Para ahorrar energía, desactive esta función cuando no esté en uso.
- Si especifica una frecuencia de Wi-Fi, es posible que no se pueda descubrir los dongle de AllShare Cast o HomeSync ni conectarse a ellos.
- Si reproduce vídeos o juega juegos en un TV, seleccione el modo apropiado del TV a fin de aprovechar al máximo la experiencia de AllShare Cast.

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **Screen Mirroring**, y después arrastre el interruptor **Screen Mirroring** hacia la derecha. Seleccione un dispositivo, abra o reproduzca un archivo, y después controle la pantalla con las teclas del dispositivo. Para conectarse con un dispositivo usando un PIN, mantenga pulsado el nombre del dispositivo para introducir el PIN.

## Samsung Link

Use esta aplicación para reproducir contenidos guardados en varios dispositivos a través de Internet. Podrá reproducir y enviar archivos multimedia del dispositivo a otro dispositivo o a un servicio de almacenamiento Web.

Para usar esta aplicación, deberá iniciar sesión en su cuenta de Samsung y registrar dos o más dispositivos. Los métodos para registrarse pueden variar según el tipo de dispositivo. Para conocer más detalles, toque  → **Ayuda**.

Toque **Samsung Link** en la pantalla de aplicaciones.




Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.


Al abrir esta aplicación, aparecerán los contenidos recientes de todos los dispositivos registrados. Podrá navegar a través de ellos y reproducirlos. Para comenzar a compartir archivos, desplácese hasta **DISPOSITIVOS Y ALMACENAMIENTO** y seleccione una opción.

## Enviar archivos

Envíe archivos a otros dispositivos o cárguelos en servicios de almacenamiento Web.

Seleccione el dispositivo, toque , seleccione archivos, toque **Listo**, y después seleccione un dispositivo o un almacenamiento Web.

## Compartir archivos

Seleccione un dispositivo o un almacenamiento Web, toque , seleccione archivos, toque **Listo**, y después seleccione un método para compartir.

## Reproducir archivos en un dispositivo remoto

Seleccione un dispositivo o un almacenamiento Web, toque , seleccione un archivo, y después seleccione un dispositivo.






- Los formatos de archivo admitidos pueden variar según los dispositivos conectados como reproductor multimedia.
- Algunos archivos podrían almacenarse en el búfer durante la reproducción, según la conexión de red.



## Administrar contenidos en un servicio de almacenamiento Web

Seleccione un servicio de almacenamiento Web, y después vea y administre sus archivos.

Para descargar archivos de un servicio de almacenamiento Web, toque , seleccione archivos, y después toque **Listo**.

Para registrar servicios de almacenamiento Web en el dispositivo, toque  → **Configuración** → **Almacenamientos registrados** → , y después seleccione un servicio de almacenamiento Web.

## Group Play

Use esta aplicación para compartir pantallas con varios dispositivos. Cree una sesión de Group Play o únase a una, y después comparta imágenes, documentos o música.

Toque **Group Play** en la pantalla de aplicaciones.



- Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Mientras usa esta aplicación, no podrá usar Internet.



## Crear un grupo para Group Play

Toque **Crear grupo**, defina una contraseña, y después use las siguientes funciones:

- **Compartir música:** Permite seleccionar archivos de música para compartir. Podrá conectar dos o más dispositivos y usarlos para lograr un efecto de sonido envolvente.
- **Compartir imágenes:** Permite seleccionar imágenes para compartir.
- **Compartir documentos:** Permite seleccionar los documentos que desea compartir.
- **Jugar a juegos:** Permite jugar juegos en línea con sus amigos.

Toque  para escribir una nota o dibujar en la pantalla. Todos los participantes podrán ver lo que usted haya creado.

Toque  para ver todas las imágenes compartidas en un diseño de mosaico.

Toque  o  para seleccionar más imágenes o documentos.

Toque  para ver a los participantes del grupo.

## Unirse a Group Play

- Toque **Unirse a grupo**, seleccione una sesión de Group Play para unirse a ella, y después introduzca la contraseña del grupo. Seleccione una categoría multimedia y el contenido compartido actualmente aparecerá en el dispositivo.
- Active la función NFC y coloque la parte trasera del dispositivo en contacto con la parte trasera de otro dispositivo que esté abriendo una sesión.

## NFC

El dispositivo le permite leer etiquetas de comunicación de campos cercanos (NFC) que contengan información sobre productos.



El dispositivo contiene una antena NFC integrada. Manipule el dispositivo con cuidado para evitar dañar la antena NFC.



Si la pantalla está bloqueada, el dispositivo no leerá etiquetas NFC ni podrá recibir datos.

Para activar la función NFC, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **NFC**. Arrastre el interruptor **NFC** hacia la derecha.

## Leer información de una etiqueta NFC

Coloque la zona de la antena NFC que se encuentra en la parte trasera del dispositivo cerca de una antena NFC. Aparecerá la información de la etiqueta.

## Enviar datos a través de Android Beam

Use la función Android Beam para enviar datos, tales como páginas Web y contactos, a dispositivos habilitados para NFC.

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **NFC**. Arrastre el interruptor **Android Beam** hacia la derecha.

Seleccione un elemento, localice la ubicación de la antena NFC en el otro dispositivo, póngala en contacto con la de su propio dispositivo y luego toque la pantalla de éste.

## S Beam

Use esta función para enviar datos tales como vídeos, imágenes y documentos.



No envíe datos protegidos por las leyes de derechos de autor a través de S Beam. Al hacer esto, podría violar las leyes de derechos de autor. Samsung no será responsable de ninguna responsabilidad legal provocada por el uso ilegal de los datos protegidos por parte del usuario.

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Conexiones** → **S Beam**. Arrastre el interruptor **S Beam** hacia la derecha.

Seleccione un archivo, coloque la parte trasera del dispositivo en contacto con la parte trasera de otro dispositivo, y después toque la pantalla.



Si ambos dispositivos intentan enviar datos a la vez, la transferencia de archivos podría fallar.

## WatchON


Use esta aplicación para conectarse a un TV y ver sus espectáculos y películas favoritas.

Toque **WatchON** en la pantalla de aplicaciones.

Primero deberá conectar el dispositivo a una red y asegurarse de que el puerto infrarrojo del dispositivo esté apuntando hacia el TV.

## Conectarse a un TV

Conéctese a un TV para mostrar la pantalla del dispositivo sobre una superficie más grande y controlar el TV de manera remota con el dispositivo.

Seleccione un país y una región. Toque  → **Config ahora**, y después siga las instrucciones de la pantalla para registrar el TV en el dispositivo. Los pasos varían según las opciones que seleccione.

Para conectarse con otros dispositivos, toque  → **Ajustes** → **Mi sala** → **Añadir dispositivos**.

## Ver TV

Seleccione una de las sugerencias de programas de TV que se basan en la opción seleccionada al registrar un TV, o seleccione una categoría en la parte superior de la pantalla. Seleccione un programa de TV y después toque **Ver ahora**. El programa seleccionado aparecerá en el TV conectado.

Toque  y abra el panel de control para controlar el TV.

## Configurar recordatorios de programas

Toque la hora en la parte inferior de la pantalla y seleccione el horario de un programa de TV que desee ver. Seleccione un programa, toque **Recordar**, y después configure una alarma para recordar el programa de TV.

# Cámara: Funciones básicas

## Iniciar la cámara

Use esta aplicación para tomar fotos o grabar vídeos.

Toque **Cámara** en la pantalla de aplicaciones. O mantenga pulsado el botón del obturador.

Use **Galería** para ver fotos y vídeos capturados con el dispositivo. (pág. 108)

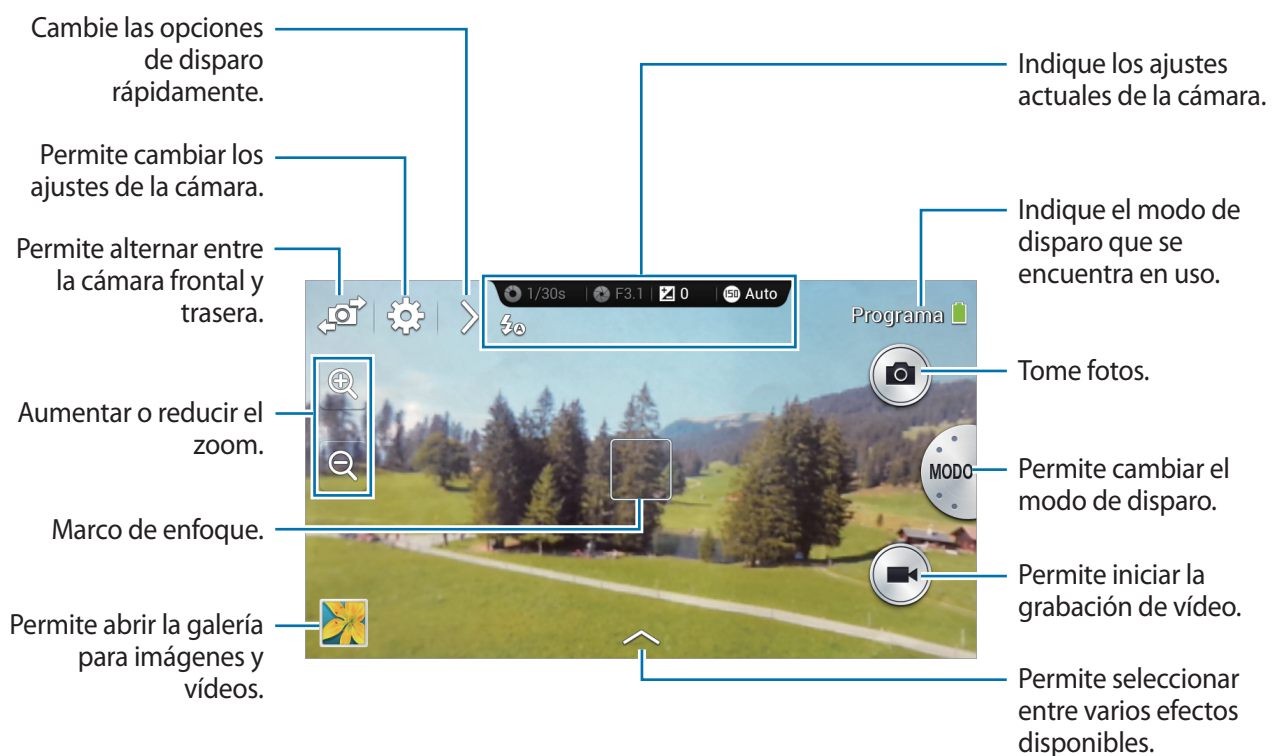


- La cámara se apagará automáticamente cuando no esté en uso.
- Asegúrese de que la lente esté limpia. De lo contrario, el dispositivo podría no funcionar correctamente en algunos modos que requieran resoluciones altas.

### Normas para el uso de la cámara

- No tome fotos ni grabe vídeos de otras personas sin su permiso.
- No tome fotos ni grabe vídeos en lugares en los que exista una prohibición legal.
- No tome fotos ni grabe vídeos en lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.

## Información sobre la pantalla de vista previa




## Información sobre los iconos

Los iconos que aparecen en la pantalla de vista previa ofrecen datos sobre las opciones de disparo y los ajustes actuales. Los iconos que aparecen en la siguiente tabla son los más comunes.

Icono	Significado
	Velocidad del disparador
	Valor de apertura
	Valor de exposición
	Sensibilidad ISO
	Temporizador
	Flash
	Macro
	Medición
	Balance de blancos
	Disparo continuo
	Modo horquillado
	Reconocimiento de voz
	Geoetiquetado
	Compartir disparo
	Compartir foto de amigo
	Compartir fotos en ChatON
	Visor remoto

## Tomar fotos

Pulse el botón del obturador hasta la mitad para enfocar el sujeto. Cuando el objetivo esté en foco, el marco de enfoque cambiará al color verde. Pulse el botón del obturador para tomar la foto.

O toque la imagen que desee enfocar con la cámara en la pantalla de vista previa. Cuando el objetivo esté en foco, el marco de enfoque cambiará al color verde. Toque  para tomar la foto.

## Grabar vídeos

Toque  para grabar un vídeo. Para detener la grabación, toque .

Mientras graba, toque cualquier parte de la pantalla para enfocar o cambiar el enfoque.



- Puede grabar vídeos de hasta 25 minutos cada vez.
- Si usa una tarjeta de memoria con una velocidad de escritura lenta, es posible que el dispositivo no pueda guardar el vídeo correctamente. Es posible que se detenga la grabación o que se dañen los fotogramas guardados.
- Las tarjetas de memoria con velocidades de escritura lentas no admiten vídeo de alta resolución. Para grabar vídeo de alta resolución, use tarjetas de memoria con velocidades de escritura rápidas (micro SDHC Clase 10 o superior).
- El tamaño de fotograma puede ser más pequeño dependiendo de la resolución de vídeo y la velocidad de fotogramas.
- Si define la opción del estabilizador de imagen, la cámara podría grabar el sonido del estabilizador de imagen.
- Si se activa la función de zoom al grabar vídeos, es posible que la cámara grabe el ruido del funcionamiento del zoom. Para reducir el ruido del zoom, active la función de zoom silencioso. (pág. 106)
- Si cambia el ángulo de disparo de la cámara repentinamente mientras graba un vídeo, la cámara podría no grabar las imágenes en forma precisa.
- Si toca la pantalla para cambiar el enfoque manualmente mientras graba un vídeo, la cámara podría grabar el sonido táctil.

## Ver fotografías y vídeos

Para ver las fotos o los vídeos capturados, toque el icono de la galería. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la imagen anterior o siguiente. (pág. 108)

## Uso del anillo de zoom

### Aumentar y reducir el zoom

Gire el anillo de zoom hacia la derecha para aumentar el zoom y hacia la izquierda para reducirlo.

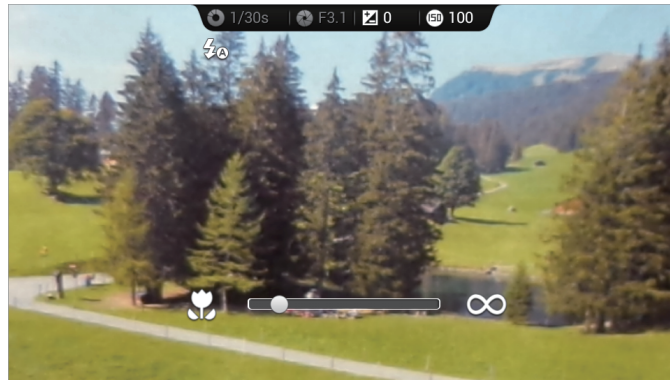


- El efecto de zoom está disponible al usar la función de zoom mientras graba un vídeo.
- Si gira el anillo de zoom demasiado rápido, el zoom podría no funcionar con el fin de proteger la lente.
- Al usar la función de zoom, la lente se mueve hacia atrás y hacia delante para ajustar el enfoque antes de definir el rango de zoom preciso que desea usar.
- Para mantener un ángulo de visión natural, el rango de zoom aumenta en intervalos más grandes a medida que incrementa.



## Ajustar el enfoque

Mientras pulsa el botón del obturador hasta la mitad, gire el anillo de zoom para ajustar el enfoque.



## Iniciar la cámara o la galería

En la pantalla de inicio, gire el anillo de zoom para acceder a la pantalla de inicio rápido de la cámara y la galería. Podrá iniciar la cámara seleccionando uno de sus modos de disparo favoritos.



## Tomar fotos o grabar vídeos con comandos de voz

Use el reconocimiento de voz para tomar fotos o vídeos con comandos de voz.

Toque > → [icono de cámara]. Pronuncie un comando, como Sonrisa, Patata o Grabar vídeo.

Para buscar más comandos de voz para controlar la cámara, toque > → [icono de cámara con signo de interrogación].


## Tomar fotos o grabar vídeos con efectos de filtro








Use los efectos de filtro para tomar fotos o vídeos únicos.

Toque  y seleccione un efecto de filtro. Las opciones disponibles varían según el modo.

- **Sin efectos:** Permite no aplicar ningún efecto.
- **Viñeta:** Este efecto aplica colores estilo retro, alto contraste y un efecto de viñeta fuerte parecido al de las cámaras Lomo.
- **Escala de grises:** Con este efecto la imagen cambia a blanco y negro.
- **Sepia:** Con este efecto el fondo adquiere tonos de rojo.
- **Vintage:** Con este efecto la imagen adquiere aspecto y estilo vintage.
- **Colores atenuados:** Este efecto atenúa el color de la imagen.
- **Turquesa:** Este efecto aplica un estilo de color turquesa suave.
- **Tinte:** Este efecto aplica un estilo de tinta de color.
- **Animación:** Este efecto aplica un estilo de caricatura.
- **Malhumorado:** Este efecto aplica un estilo de caricatura monocromática.
- **Áspero:** Este efecto aplica un estilo rugoso.
- **Pastel oleo:** Este efecto aplica un estilo de pintura al óleo.
- **Ojo de Pez:** Este efecto oscurece los bordes del marco y distorsiona los objetos para imitar el efecto visual de las lentes de ojo de pez.

## Cambiar las opciones de disparo rápidamente

Toque  para cambiar las opciones de disparo rápidamente. Las opciones disponibles varían según el modo.

- : Permite configurar los ajustes de la cámara.
- : Permite activar o desactivar el flash.
- : Use este ajuste para los disparos con temporizador.
- : Permite activar o desactivar la función de sugerencia de fotos. (pág. 120)
- : Permite ver información sobre el uso de la cámara.
- : Permite activar o desactivar el reconocimiento de voz para tomar fotos.
- : Permite activar o desactivar las opciones para compartir contenidos.

## Reducir el movimiento de la cámara

Use la función del estabilizador de imagen óptico (OIS) para reducir o eliminar el desenfoque producido por el movimiento de la cámara.

En el modo experto, toque  →  → **OIS (antivibración)**, y después seleccione una opción.



Antes de la corrección





Después de la corrección

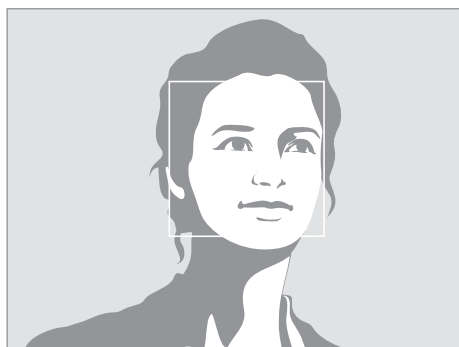
## Usar la detección de rostro

### Hacer una foto con la función Disparo por sonrisa

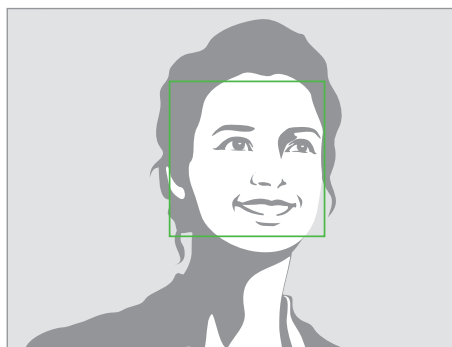
La cámara detecta automáticamente el rostro de una persona que sonríe y activa el disparador.

En el modo experto, toque  →  → **Detección de rostro** → **Disp. sonrisa**.

Apunte la cámara hacia una persona y pulse el botón del disparador. Cuando la cámara detecte el rostro de una persona que sonría, tomará la foto automáticamente.



Rostro detectado



Sonrisa detectada

## Detectar el parpadeo de los ojos

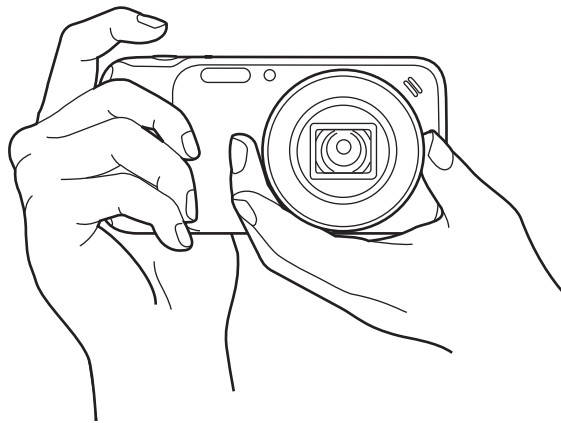
Si la cámara detecta ojos cerrados, tomará automáticamente una sucesión de fotos adicionales.

En el modo experto, toque  →  → **Detección de rostro** → **Detección de parpadeo**.

Apunte la cámara hacia una persona. Cuando la cámara detecte un rostro humano, aparecerá un marco blanco alrededor de él. Si se cierran los ojos en el momento exacto en que se pulsa el botón del disparador, la cámara tomará automáticamente una sucesión de fotos adicionales.

## Consejos para tomar fotografías más nítidas

### Sostener la cámara correctamente



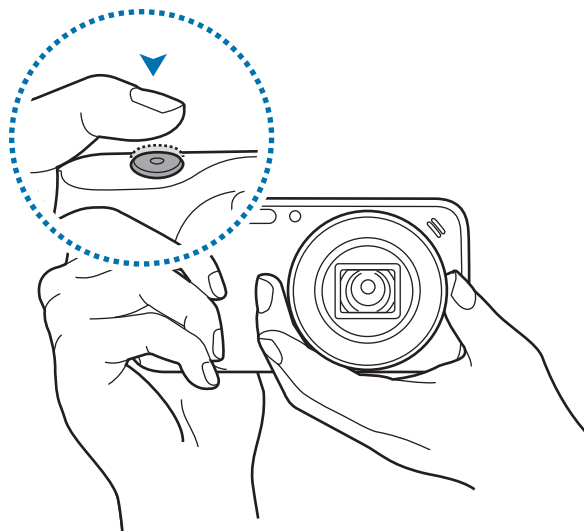
Asegúrese de no bloquear la pantalla, la lente, el flash ni el micrófono.



Asegúrese de no exponer la lente a la luz directa del sol. Esto puede decolorar el sensor de imagen o hacer que no funcione correctamente.

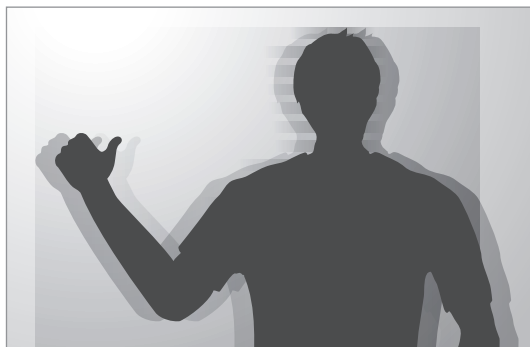
## Pulsar el botón del obturador hasta la mitad

Pulse el botón del obturador hasta la mitad para ajustar el foco. La cámara ajusta el enfoque, el valor de exposición y el balance de blancos en forma automática, y el cuadro de enfoque aparece en color verde. Si la imagen no está enfocada, el marco de enfoque se vuelve rojo.



## Reducir el movimiento de la cámara

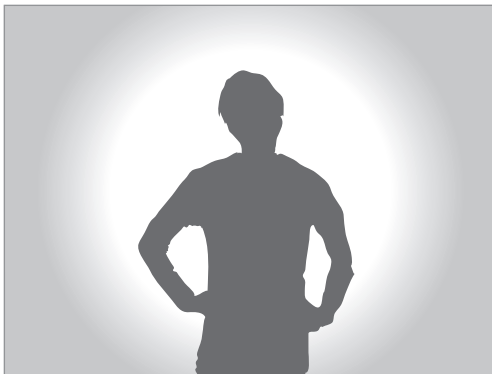
Configure el estabilizador de imagen óptico (OIS) para reducir ópticamente el movimiento de la cámara. (pág. 77)



## Mantener enfocado el objetivo

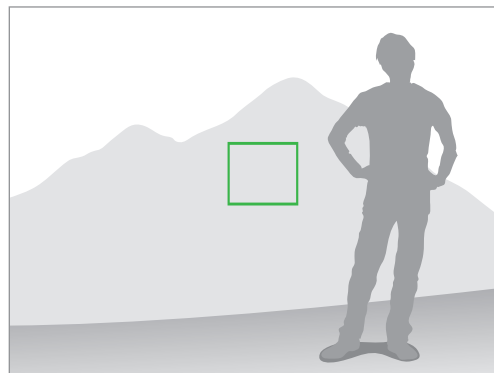
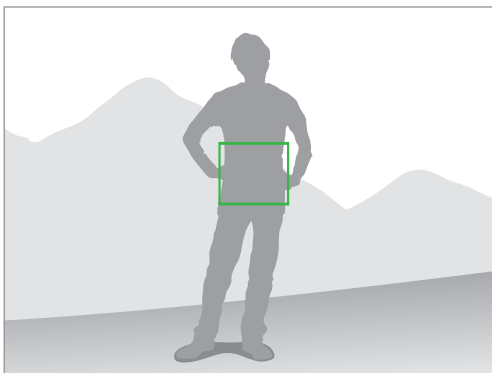
Mantener enfocado el objetivo puede resultar difícil bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el contraste entre el objetivo o el fondo sea bajo. Por ejemplo, la persona fotografiada va vestida de un color similar al color del fondo.
- La luz detrás del objetivo es demasiado brillante.
- El objetivo brilla o emite reflejos.
- El objetivo presenta patrones horizontales, como una persiana.
- El objetivo no está situado en el centro del marco.



## Usar el bloqueo de enfoque

Pulse hasta la mitad el botón del obturador para enfocar. Cuando el objetivo esté enfocado, cambie la composición. Cuando esté listo, pulse el botón del obturador para tomar la fotografía.



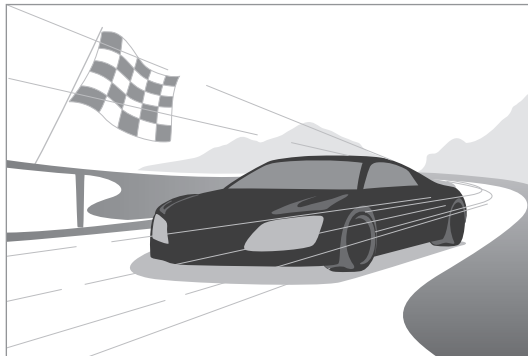
## Al tomar fotos en condiciones de poca luz

- Active el flash para tomar fotos en condiciones de poca luz. (pág. 102)
- Ajuste la sensibilidad ISO. (pág. 98)



## Cuando los objetivos se muevan a gran velocidad

Use la opción de disparo continuo para tomar fotos de objetivos en movimiento. (pág. 86)






Para tomar varias fotos de manera continua, use tarjetas de memoria con velocidades de escritura rápidas (micro SDHC Clase 10 o superior).

# Cámara: Modos de disparo

## Automático

Este ajuste le permite tomar fotos con modos de escena que la cámara selecciona automáticamente. En este modo, la cámara reconocerá las condiciones del entorno y ajustará automáticamente los factores que contribuyen a la exposición, entre ellos la velocidad del disparador, el valor de apertura, el valor de medición y el balance de blancos. Dado que la cámara controla la mayoría de las funciones, algunas opciones de disparo son limitadas. Este modo resulta útil para capturar tomas rápidas con la menor cantidad de ajustes.

Toque **MODO** → **Automático**.

Para mostrar un icono de un modo de escena en la parte superior de la pantalla de visa previa al pulsar el botón del obturador hasta la mitad, toque  →  →  → **Pantalla de detección** → **Activado**.



- La cámara podría detectar diferentes escenas, incluso con los mismos sujetos, según los factores externos tales como el movimiento de la cámara, las condiciones de iluminación y la distancia con el sujeto.
- Si la cámara no reconoce un modo de escena correcto, usará los ajustes predeterminados de este modo.
- Incluso si detecta un rostro, es posible que la cámara no seleccione un modo vertical dependiendo de la posición o la iluminación del objetivo.
- En este modo, la cámara consume más batería debido al cambio constante de los ajustes al seleccionar los modos apropiados.



## Experto

Use este modo para capturar fotos y vídeos con el ajuste manual de varias opciones de disparo, entre ellas la velocidad del disparador, el valor de apertura, el valor de exposición y la sensibilidad ISO.

Gire para cambiar el valor de la opción de disparo.

Gire para seleccionar una opción de disparo.

Use el modo Asistente de color.

Use el modo de programa.

Use el modo manual.

Muestre las descripciones de modos y funciones.



## Modo Programa

En este modo, la cámara ajusta automáticamente la velocidad del obturador y el valor de apertura de modo que pueda lograrse un valor de exposición óptimo. Este modo es útil si desea capturar fotos con una exposición constante y configurar otros ajustes a la vez.

Toque **MODO** → **Experto** → **P**, y defina las opciones de disparo que desee.

## Modo Asistente de color

Este modo permite ajustar el color modificando el valor de EV (brillo), la saturación del color, el contraste y la nitidez en forma manual. En este modo, podrá controlar el color de las fotos.

Toque **MODO** → **Experto** → **C**, y defina las opciones de disparo que desee.

## Modo Manual

Este modo permite ajustar la velocidad del disparador y el valor de apertura en forma manual. En este modo, podrá controlar totalmente el nivel de exposición de las fotos. Este modo resulta útil en entornos controlados, como un estudio, o cuando es necesario definir los ajustes de la cámara. Este modo también es recomendable para capturar escenas nocturnas o fuegos artificiales.

Toque **MODO** → **Experto** → **M**, y defina las opciones de disparo que desee.



- Si define un valor de ISO alto o abre el disparador durante mucho tiempo, el ruido de las imágenes podría aumentar.
- Use un trípode y un dispositivo de activación del disparador para evitar el movimiento de la cámara.
- Cuanto más tiempo permanezca abierto el disparador, más tiempo le tomará guardar una foto. No apague la cámara mientras se esté guardando una foto.
- Podrá seleccionar uno o dos valores de apertura diferentes. Los valores disponibles varían en función del rango de zoom.

## Smart

Permite tomar fotos con ajustes predefinidos para diversas escenas.

### Sugerencia de smart mode

Use esta opción para tomar fotos con uno de los modos inteligentes que la cámara sugiere automáticamente.

Toque **MODO** → **Smart** → **Sugerencia de smart mode**.

Pulse el botón del obturador hasta la mitad, seleccione un modo en la lista de sugerencias, y pulse el botón del obturador para tomar una foto. Si no selecciona un modo en la lista de sugerencias, la cámara tomará una foto en el modo Automático.

Para restablecer el modo seleccionado, toque ↶.

### Beauty face

Permite tomar fotos con rostros iluminados para lograr más suavidad.

Toque **MODO** → **Smart** → **Beauty face**.

Pulse el botón del obturador para tomar la fotografía. Toque un rostro y ajuste los efectos. Para alternar entre la foto original y la ajustada, toque **Antes y después**. Toque **Guardar** para guardar la foto.

### Best photo

Permite tomar varias fotos en poco tiempo y guardar las mejores.

Toque **MODO** → **Smart** → **Best photo**.

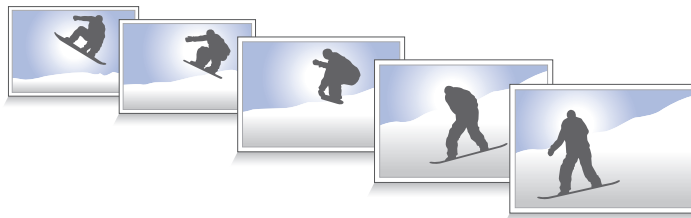
Pulse el botón de disparador para tomar varias fotografías. Mantenga pulsado sobre las miniaturas para guardar las fotos, y después toque **Guardar**.

## Disparo continuo

Use este ajuste para tomar fotos de objetivos en movimiento.

Toque **MODO** → **Smart** → **Disparo continuo**.

Mientras sostiene la cámara fijamente, mantenga pulsado el botón del obturador para tomar varias fotos de manera continua.



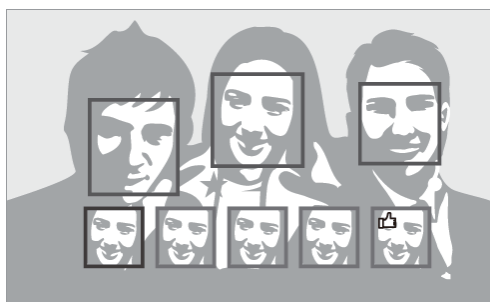
Para tomar varias fotos de manera continua, use tarjetas de memoria con velocidades de escritura rápidas (micro SDHC Clase 10 o superior).

## Best face

Use esta función para tomar varias fotos grupales a la vez y combinarlas para crear la mejor imagen posible.

Toque **MODO** → **Smart** → **Best face**.

Pulse el botón de disparador para tomar varias fotografías. Para obtener la mejor foto, sostenga la cámara con estabilidad y permanezca quieto al tomar fotos. Toque el marco amarillo que rodea a cada rostro y elija el mejor rostro individual para cada persona. Después de elegir un rostro para cada persona, toque **Guardar** para combinar las imágenes para crear una única foto.



## Dispar niños

Use esta opción para reproducir un sonido gracioso y captar la atención de un niño para fotografiarlo.

Toque **MODO** → **Smart** → **Dispar niños**.

Pulse el botón del obturador. La cámara emitirá un sonido de atención y tomará varias fotos cuando detecte un rostro.

Para cambiar el sonido de atención, toque > → ⚙️ → 📷 → **Sonidos de distracción**.

## Paisaje

Use este ajuste para tomar fotos del cielo y paisajes con colores más intensos.

Toque **MODO** → **Smart** → **Paisaje**.



## Amanecer

Use este ajuste para tomar fotos del cielo al amanecer con colores sutiles.

Toque **MODO** → **Smart** → **Amanecer**.

## Nieve

Use este ajuste para tomar fotos más brillantes de paisajes nevados.

Toque **MODO** → **Smart** → **Nieve**.

## Macro

Use este ajuste para tomar fotos de objetivos muy cercanos.

Toque **MODO** → **Smart** → **Macro**.



Sostenga la cámara fijamente para evitar que las fotos salgan borrosas.

## Comida

Use este ajuste para tomar fotos de comidas con tonos más coloridos.

Toque **MODO** → **Smart** → **Comida**.

## Fiesta/Interior

Use este ajuste para tomar fotos nítidas en interiores.

Toque **MODO** → **Smart** → **Fiesta/Interior**.

## Congelar acción

Use este ajuste para tomar fotos de sujetos que se mueven a gran velocidad.

Toque **MODO** → **Smart** → **Congelar acción**.



Es recomendable usarlo durante el día con luz brillante.

## Tono rico

Permite tomar fotos sin perder los detalles de zonas brillantes y oscuras. La cámara toma automáticamente varias fotografías con diferentes valores de exposición y después las fusiona en una sola fotografía. También se guardará la foto tomada con el valor de exposición original.

Toque **MODO** → **Smart** → **Tono rico**.

Mientras sostiene la cámara fijamente, pulse el botón del obturador para tomar varias fotos.



Sin el efecto



Con el efecto



- Esta función puede verse afectada por el movimiento de la cámara, la iluminación, el movimiento del objetivo y el entorno de captura.
- El flash está desactivado en esta función.
- Al tomar fotografías de objetivos en movimiento, podría aparecer una imagen reflejada.
- Se recomienda usar un trípode.

## Panorámica

Use este ajuste para tomar fotos panorámicas.

Toque **MODO** → **Smart** → **Panorámica**.

Pulse el botón del obturador para tomar la foto y, a continuación, mueva la cámara en una dirección. Cuando el marco azul se alinee con la pantalla de vista previa, la cámara tomará otra foto automáticamente en una secuencia panorámica. Para dejar de disparar, vuelva a pulsar el disparador. Las fotos se combinan automáticamente en una sola imagen panorámica.







- Evite lo siguiente para obtener los mejores resultados:
  - Mover la cámara demasiado rápido o demasiado lento.
  - Mover la cámara demasiado poco para tomar la foto siguiente.
  - Mover la cámara a una velocidad irregular.
  - Agitar la cámara.
  - Cambiar la dirección de la cámara mientras toma una foto.
  - Tomar fotos en condiciones de poca luz.
  - Tomar fotos de objetivos en movimiento.
  - Tomar fotos en las que cambien el brillo o el color de la luz.
  - Tomar fotos de un sujeto frente a fondos irreconocibles, como cielos vacíos o paredes lisas.
- Bajo las siguientes condiciones, los disparos se detendrán:
  - Cambiar la distancia al objetivo durante la captura.
  - Mover la cámara demasiado rápido.
  - No mover la cámara.
- Es posible que la cámara deje de tomar fotos debido a la composición o el movimiento dentro de la escena.
- Es posible que la cámara no capture la última escena por completo si deja de moverla en el punto exacto en que quiera que termine la escena. Para capturar la escena completa, mueva la cámara un poco más allá del punto en que quiera que termine la escena.

## Cascada

Permite tomar fotos de cascadas.

Toque **MODO** → **Smart** → **Cascada**.



Es posible que la imagen aparezca borrosa debido a la baja velocidad del disparador a la hora de tomar las fotografías. Asegúrese de usar un trípode.

## Foto animada

Use esta opción para crear una foto en la cual se mueven algunos objetos seleccionados congelando o animando objetos en movimiento detectados automáticamente por la cámara.

Toque **MODO** → **Smart** → **Foto animada**.

Pulse el botón del obturador para tomar la fotografía. Toque **Animar** o **Congelar**, y frote la pantalla para animar o congelar los objetos en movimiento detectados. Toque **Recortar** para ajustar el rango que desea recortar, o **Dirección** para cambiar la dirección de la animación. Después, toque **Guardar** para guardar la foto.

## Drama

Use esta opción para tomar una serie de fotos y combinarlas para crear una imagen que muestre el rastro del movimiento.

Toque **MODO** → **Smart** → **Drama**.

Mientras sostiene la cámara fijamente, pulse el botón del obturador para tomar varias fotos de manera continua. Toque **Guardar** para guardar el archivo.



Para obtener la mejor imagen, siga estas sugerencias. La cámara podría no tomar fotos correctamente en otras condiciones de disparo.

- Sostenga la cámara con estabilidad y permanezca quieto al tomar fotos.
- Tome fotos de un sujeto que se esté moviendo en una dirección.
- Tome fotos con fondos sin objetos en movimiento.
- Evite tomar fotos de un sujeto y un fondo con colores similares.
- Evite tomar fotos de un sujeto que se encuentre demasiado cerca o demasiado lejos para entrar en la pantalla, o que sea demasiado largo, como un autobús o un tren.

## Goma

Use esta opción para borrar los objetos en movimiento del fondo.

Toque **MODO** → **Smart** → **Goma**.

Pulse el botón del obturador para tomar una serie de fotos. La cámara borrará los rastros de un objeto en movimiento. Para restaurar la foto original, toque **Mostrar objetos mov**, toque el área resaltada, y después toque **Guardar**.



- Sostenga la cámara con estabilidad y permanezca quieto al tomar fotos.
- Al tomar fotos de un objeto y un fondo con colores similares, la cámara podría no reconocer todo el movimiento.
- Al tomar fotos de un sujeto que se mueva muy lentamente o muy rápidamente, la cámara podría no reconocer todos los movimientos.
- Si hay varios sujetos moviéndose en el fondo, la cámara podría no reconocer todos los movimientos.

## Sound & Shot

Use esta opción para tomar una foto con sonido.

Toque **MODO** → **Smart** → **Sound & Shot**.

La cámara grabará algunos segundos de audio después de tomar una foto.

Para definir la cámara de modo que grabe el sonido antes o después de tomar una foto, toque  →



→ **Sonido**.



Mientras toma fotos en este modo, el micrófono interno grabará el sonido.

## Silueta

Use este ajuste para tomar fotos de siluetas oscuras contra un fondo iluminado.

Toque **MODO** → **Smart** → **Silueta**.



Para acentuar al máximo el efecto de silueta, haga las fotografías en un lugar muy iluminado.

## Puesta de sol

Permite tomar fotos de puestas de sol.

Toque **MODO** → **Smart** → **Puesta de sol**.

## Noche

Permite tomar fotos en condiciones de poca luz sin necesidad de flash.

Toque **MODO** → **Smart** → **Noche**.

Mientras sostiene la cámara fijamente, pulse el botón del obturador para tomar varias fotos. Las fotos se fusionan automáticamente en una sola imagen.



Es posible que la imagen aparezca borrosa debido a la baja velocidad del disparador a la hora de tomar las fotografías. Asegúrese de usar un trípode.

## Fuegos artificiales

Permite tomar fotos de fuegos artificiales.

Toque **MODO** → **Smart** → **Fuegos artificiales**.



Es posible que la imagen aparezca borrosa debido a la baja velocidad del disparador a la hora de tomar las fotografías. Asegúrese de usar un trípode.

## Trazo de luz

Permite tomar fotos del rastro que deja la luz en condiciones de poca iluminación.

Toque **MODO** → **Smart** → **Trazo de luz**.



Es posible que la imagen aparezca borrosa debido a la baja velocidad del disparador a la hora de tomar las fotografías. Asegúrese de usar un trípode.

## Mi modo




Use esta opción para registrar sus modos de disparo favoritos y seleccionarlos según sea conveniente. Podrá registrar hasta 5 modos.

Toque **MODO** → **Mi modo** → **Editar**, y después seleccione sus modo de disparo favoritos. Después de completar la selección, toque **Finalizado** para guardarlos.

# Cámara: Opciones de disparo y ajustes

## Personalizar las opciones de disparo

La cámara cuenta con varias opciones de disparo. Con ellas, podrá capturar fotos y vídeos más personalizados.

Toque  para acceder a las opciones de disparo. Según el modo que haya seleccionado, podrá tocar  → .

Seleccione una opción y guárdela.



- Las opciones disponibles pueden variar según el modo de disparo, la lente que esté usando y las condiciones de disparo.
- Según la opción que haya seleccionado, es posible que algunos ajustes no estén disponibles.

## VE (brillo)

La cámara define el valor de exposición automáticamente midiendo los niveles de luz de la composición de la foto y la posición del sujeto. Si la exposición que define la cámara es superior o inferior al nivel esperado, podrá ajustar el valor de exposición en forma manual.

Toque **MODOS** → **Experto** → **P / C**. Gire el selector de opciones de disparo hasta **VE (brillo)**, y ajuste el valor de exposición.



Más oscuro (-)



Neutro (0)



Más claro (+)





- Al tomar una foto, si no puede decidir el valor de exposición apropiado, use la opción **AE BKT** para tomar varias fotos con diferentes valores de exposición.
- Si se toman fotos con un valor de exposición más alto, es posible que las fotos salgan borrosas debido a que la velocidad del disparador es más lenta.

## ISO (sensibilidad)

El valor de sensibilidad ISO representa la sensibilidad de la cámara a la luz.

Cuanto más alta sea la sensibilidad ISO, más sensible será la cámara a la luz. En consecuencia, si selecciona una sensibilidad ISO alta, podrá tomar fotos en lugares oscuros o sin luz con mayores velocidades del disparador. Sin embargo, esto podría aumentar el ruido electrónico y provocar fotos con textura granular.

Toque **MODO** → **Experto** → **P / M**. Gire el selector de opciones de disparo hasta **ISO (sensibilidad)**, y seleccione un nivel de sensibilidad ISO.

### Ejemplos



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



Aumente el valor de ISO en lugares en los cuales no está permitido el uso del flash. Podrá tomar fotos más claras al establecer un valor de ISO alto sin tener que capturar más luz.





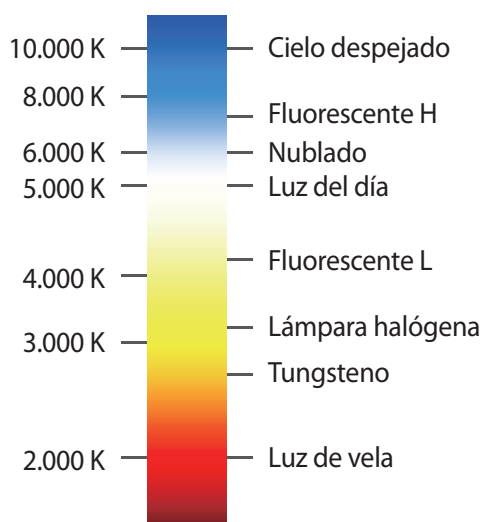
## WB(balance de blancos)

El balance de blancos representa la fuente de luz que afecta el color de una foto.

El color de las fotos depende del tipo o calidad de la fuente de luz. Si desea que el color de la foto sea realista, seleccione una condición de iluminación apropiada para calibrar el balance de blancos, o ajuste la temperatura del color en forma manual. También podrá ajustar el color de las fuentes de luz predeterminadas de modo que los colores de la foto coincidan con la escena bajo condiciones de luz variadas.

En el modo experto, toque  →  → **WB(balance de blancos)**, y después seleccione una opción.

- **Auto:** Permite usar ajustes automáticos según las condiciones de iluminación.
- **Luz del día:** Use este ajuste para días soleados. Esta opción permite tomar fotos que se acercan más a los colores naturales de la escena.
- **Nublado:** Use este ajuste para días nublados o con poca luz. Las fotos capturadas en días nublados tienden a tener una mayor tonalidad azul que las tomadas en días soleados. Esta opción compensa este efecto.
- **Fluorescente H:** Use este ajuste para luces fluorescentes de día o de tres resistencias.
- **Fluorescente L:** Use este ajuste con luces fluorescentes blancas.
- **Tungsteno:** Use este ajuste con bombillas incandescentes o lámparas halógenas. Las bombillas incandescentes de tungsteno tienden a tener un tono rojizo. Esta opción compensa este efecto.
- **Personalizar:** Esta opción permite establecer el balance de blancos de forma personalizada. Apunte la cámara hacia una superficie blanca y, después, pulse el botón del obturador.
- **K:** Use esta opción para ajustar manualmente la temperatura del color de la fuente de luz. La temperatura del color es una medida que se calcula en grados Kelvin y que indica el tipo específico de fuente de luz. A medida que la temperatura del color aumenta, la distribución del color se vuelve más fría. De manera alternativa, a medida que la temperatura del color disminuye, la distribución del color se vuelve más cálida. Arrastre el control deslizante o toque  o  para ajustar la temperatura del color.



## Ejemplos



WB automático



Luz del día



Nublado



Tungsteno

## Medición

El modo de medición hace referencia al método con que la cámara mide la cantidad de luz. La cámara mide la cantidad de luz de una escena y, en muchos de los modos, usa esta medida para definir varios ajustes. Por ejemplo, si un sujeto se ve más oscuro de lo que es en realidad, la cámara tomará una foto con sobreexposición. Si un sujeto se ve más claro de lo que es en realidad, la cámara tomará una foto con subexposición.

En el modo experto, toque  →  → **Medición**, y después seleccione una opción.

- **Matriz:** La cámara calcula la cantidad de luz en varias áreas. Si la luz es suficiente o insuficiente, la cámara ajusta el valor de exposición mediante un promedio de la iluminación general de la escena. Este modo es adecuado para fotografías en general.

- **Punto:** La cámara calcula la cantidad de luz en el centro de la escena. Al tomar una foto en condiciones en las cuales un sujeto posee una fuerte iluminación detrás de sí, la cámara ajusta el valor de exposición para capturar correctamente al sujeto.
- **Centr compensado:** La cámara calcula un área más amplia que la que usa en el modo Puntual. Sintetiza la cantidad de luz presente en la parte central de la escena (60 a 80 %) y la del resto de la escena (20 a 40 %).

## Modo coche

Use esta opción para definir el método de disparo. Las tomas continuas son recomendables para capturar el desplazamiento veloz de sujetos en movimiento, como por ejemplo autos de carreras.

En el modo experto, toque  →  → **Modo coche**, y después seleccione una opción.





- **Normal continuo:** Use este ajuste para tomar una sola foto.
- **Alto continuo:** Use este ajuste para tomar fotos de objetivos en movimiento.
- **AE BKT:** Use la opción de horquillado de exposición automática para tomar tres fotos consecutivas con diferentes valores de exposición (una con una configuración más clara, la original, y una con una configuración más oscura). Use un trípode para evitar tomar fotos borrosas.



- Al tomar fotos en forma continua, es posible que se tarde más al guardar las fotos dependiendo de la capacidad y el rendimiento de la tarjeta de memoria.
- Se recomienda el uso de un trípode al tomar fotos en forma continua.

## Flash

Para capturar una foto realista de un sujeto, la cantidad de luz deberá ser constante. Cuando la fuente de luz varíe, podrá usar un flash para proporcionar una cantidad de luz constante.

Toque  (o  → ) →  → **Flash**, y seleccione una opción.

- **Desactivado:** Esta opción desactiva el flash.
- **Automático:** Use esta opción para usar el flash de forma automática. El flash se disparará cuando el objetivo o el fondo esté oscuro.
- **Ojos rojos:** Use este ajuste para evitar la aparición de un brillo rojo en los ojos de la persona fotografiada.
- **Rellenar:** Use esta opción para usar el flash siempre.
- **Sincr lenta:** Use este ajuste para conservar los detalles del fondo.
- **Cor ojo rojo:** Use este ajuste para corregir la aparición de un brillo rojo en los ojos de la persona fotografiada.



- Habrá un intervalo entre los dos disparos del flash. No se mueva hasta que el flash se dispare por segunda vez.
- Si se refleja la luz procedente del flash, o si hay una elevada cantidad de polvo en el aire, es posible que aparezcan pequeñas motas en la fotografía.

## Modo de enfoque

Use esta opción para seleccionar un modo de enfoque apropiado según el sujeto.

En el modo experto, toque  →  → **Modo de enfoque**, y después seleccione una opción.

- **Automático:** Use esta opción para fotografiar a un sujeto quieto. Al pulsar el botón de disparador hasta la mitad, el enfoque quedará fijo en el área de enfoque. Cuando la cámara logre el enfoque, el área pasará a ser de color verde.
- **Macro:** Use esta opción para fotografiar sujetos muy cercanos.

## Area de foco

Use esta opción para cambiar las posiciones del área de enfoque.

Por lo general, la cámara enfocará el sujeto más cercano. Sin embargo, si hay muchos sujetos, es posible que la cámara enfoque un sujeto no deseado. Para evitar enfocar sujetos no deseados, modifique el área de enfoque de modo que la cámara enfoque el sujeto que desee. Podrá obtener fotos más claras y nítidas si seleccione un área de enfoque apropiada.

En el modo experto, toque  →  → **Area de foco**, y después seleccione una opción.

- **AF centro:** Use esta opción para enfocar el centro del marco.
- **Multi AF:** Use esta opción para enfocar varias áreas. La foto se divide en dos o más áreas, y la cámara obtiene puntos de enfoque de cada área y muestra un rectángulo verde en los lugares en los cuales el enfoque está correctamente configurado. Se recomienda para tomar fotos de paisajes.

## Detección de rostro

Use esta opción para seleccionar un modo de detección de rostro.

En el modo experto, toque  →  → **Detección de rostro**, y después seleccione una opción.

- **Normal:** Use esta opción para medir el nivel de exposición en un rostro humano.
- **Disp. sonrisa:** Use esta opción para reconocer los rostros sonrientes de la gente. (pág. 77)
- **Detección de parpadeo:** Use esta opción para detectar los ojos cerrados y tomar fotos adicionales de forma automática. (pág. 78)



- Cuando se detecta un rostro, la cámara sigue el rostro automáticamente.
- Es posible que esta función no resulte efectiva bajo las siguientes condiciones:
  - El sujeto está demasiado lejos de la cámara.
  - La iluminación es demasiado brillante o demasiado oscura.
  - El sujeto no está mirando a la cámara.
  - La persona fotografiada lleva puestas unas gafas de sol o una máscara.
  - La expresión facial de la persona fotografiada cambia drásticamente.
  - La persona fotografiada está a contraluz, o las condiciones de iluminación no se mantienen estables.

## Tamaño de foto

A medida que aumenta la resolución, la foto tendrá más píxeles, de modo que podrá imprimirla en hojas de mayor tamaño o mostrarla en una pantalla más grande. Al usar una resolución alta, el tamaño del archivo también aumentará. Seleccione una resolución baja para las fotos que se mostrarán en un marco digital o que desee cargar en la Web.

Toque  (o  → ) →  → **Tamaño de foto**, y seleccione una opción.

## Calidad

Use esta opción para seleccionar una calidad de fotografía mayor para obtener mejores fotografías. Si se selecciona una calidad de fotografía más alta, también se aumenta el tamaño de archivo.

En el modo experto, toque  →  → **Calidad**, y después seleccione una opción.





## Contraste automático

Use esta opción para mejorar el contraste automáticamente en fotos con luz de fondo tras los sujetos, o si hay un alto nivel de contraste entre los sujetos y el fondo.

En el modo experto, toque  →  → **Contraste automático**, y después seleccione una opción.

## Ajustar imagen

Use esta opción para ajustar el color, la saturación, la nitidez o el contraste de las fotos.

En el modo experto, toque  →  → **Ajustar imagen**, y arrastre el control deslizante o toque  o  para cada valor.

## Temporizador

Use esta opción para los disparos con temporizador.

Toque  (o  → ) →  → **Temporizador**, y seleccione una opción.

Pulse el botón del obturador para iniciar el temporizador. La cámara tomará fotos después de un tiempo específico. Pulse el botón del obturador para cancelar el temporizador.

## OIS (antivibración)

Use la opción de estabilizador de imagen óptico (OIS) para reducir o eliminar el desenfoque producido por el movimiento de la cámara.

En el modo experto, toque  →  → **OIS (antivibración)**, y después seleccione una opción.

- **Desactivado:** Desactiva esta opción.
- **Activado:** Use esta opción para aplicar la función OIS de manera continua.



- Esta función podría no funcionar correctamente bajo las siguientes condiciones:
  - Cuando se mueva la cámara para seguir un objetivo en movimiento.
  - Si la cámara se mueve en exceso.
  - Cuando la velocidad del disparador sea lenta (por ejemplo, al tomar fotos en condiciones de poca luz).
  - Si el nivel de batería es bajo.
  - Cuando se toman fotos en primer plano.
- Al usar esta función con un trípode, es posible que las fotos salgan borrosas debido a la vibración del sensor del OIS. Desactive esta función cuando use un trípode.
- Es posible que la pantalla se vea borrosa si la cámara recibe un golpe o cae al suelo. Si ocurre esto, reinicie el dispositivo.

## Opciones de grabación de vídeo

Toque  (o  → ) → , y configure los ajustes para la grabación de vídeo.





- **Tamaño de película:** Permite seleccionar la resolución del vídeo. Use una mayor resolución para obtener una calidad más alta. Los vídeos con mayor resolución ocuparán más memoria.
- **Movimiento múltiple:** Permite definir la velocidad de reproducción de los vídeos.



Si selecciona una opción diferente a x1, la cámara no grabará el sonido.

- **Sonido:** Use esta opción para disminuir el sonido del zoom al grabar vídeos.
- **Amortiguador:** Permite eliminar algunos ruidos de fondo, además del sonido del viento.

## Opciones para compartir contenidos

Comparta fotos a medida que las toma con las opciones para compartir contenidos. Toque  (o ) → ) → , y seleccione una opción.

- **Compartir disparo:** Permite enviar una foto directamente a otro dispositivo mediante Wi-Fi Directo.
- **Compartir foto de amigo:** Permite definir la cámara para que reconozca el rostro de una persona etiquetada en una foto y se la envíe a la persona correspondiente.
- **Compartir foto ChatON:** Permite enviar una foto directamente a otro dispositivo mediante ChatON.
- **Visor remoto:** Permite configurar un dispositivo para controlar la cámara de manera remota.

## Ajustes de la cámara

Toque  (o  → ) → , y configure los ajustes de la cámara.

- **Volumen función Cámara:** Permite ajustar el sonido del enfoque automático.
- **Bip:** Activa o desactiva los sonidos de pitidos.
- **Descripción:** Muestra las descripciones de los modos.
- **Instrucciones:** Permite mostrar una guía que lo ayudará a componer la escena.



- **Apag auto pant:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Revisar:** Permite mostrar las fotos o los vídeos que tomó durante un tiempo breve.
- **Imprimir fecha/hora:** Use esta opción para marcar la fecha o la hora en las fotos.
- **Autoajustar pantalla:** Permite configurar la cámara para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla.
- **Etiqueta GPS:** Permite adjuntar una etiqueta de ubicación GPS a la foto. Active esta función al tomar fotos para crear álbums automáticamente en **Story Album**.



- Para mejorar las señales de GPS, evite disparar en ubicaciones en las que la señal se puede obstruir, como entre edificios, en áreas bajas o en condiciones meteorológicas adversas.
- Su ubicación podría aparecer en las fotografías cuando las cargue a Internet. Para evitar esto, desactive el ajuste de etiqueta GPS.
- **Control de voz:** Permite activar o desactivar el reconocimiento de voz para tomar fotos o grabar vídeos.
- **Nombre de archivo contextual:** Permite configurar la cámara para añadir etiquetas contextuales, tales como datos del lugar, a los nombres de los archivos.



Para usar esta función, deberá activar la configuración de etiqueta GPS.

- **Lámpara AF:** Use este ajuste para activar la luz de asistencia al foco automático en condiciones de poca luz.
- **Modo inicio:** Seleccione el modo de cámara predeterminado que se iniciará al encender el dispositivo.
- **Almacenamiento:** Permite seleccionar la ubicación de la memoria para almacenar.
- **Restablecer:** Permite restablecer los ajustes de la cámara.

# Recursos multimedia

## Galería

Use esta aplicación para ver imágenes y vídeos.

Toque **Galería** en la pantalla de aplicaciones.



- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo en función del software instalado en el dispositivo.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según el método de cifrado utilizado.

## Ver imágenes

Al abrir la **Galería** aparecerán las carpetas disponibles. Cuando otra aplicación, como **Correo electrónico**, guarde una imagen, se creará una carpeta **Download** automáticamente para guardar la imagen. De igual modo, si captura una imagen de la pantalla, se creará la carpeta **Screenshots** automáticamente. Seleccione una carpeta para abrirla.

En una carpeta, las imágenes aparecen ordenadas según la fecha de creación. Seleccione una imagen para verla en la pantalla completa.

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la imagen anterior o siguiente.

## Aumentar y reducir el zoom

Use uno de los siguientes métodos para aumentar el zoom en una imagen:

- Toque dos veces cualquier parte de la pantalla para aumentar el zoom.
- Separe dos dedos en cualquier parte para aumentar el zoom. Junte los dedos o toque la pantalla dos veces para reducir el zoom.


## Ver imágenes con la función de movimiento

Use la función de movimiento para ejecutar una función con un movimiento en particular.

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Mi dispositivo** → **Movimientos y gestos** → **Movimiento**, arrastre el interruptor **Movimiento** hacia la derecha, y después active el interruptor de cada función.


Para dejar de usar una función de movimiento, desactive el interruptor correspondiente.

## Reproducir vídeos

Los archivos de vídeo muestran el icono  en la vista previa. Seleccione un vídeo para verlo y toque .

## Editar imágenes

Mientras ve una imagen, toque  y use las siguientes funciones:

- **Favorito:** Permite añadir la imagen a la lista de favoritos.
- **Presentación de diapositivas:** Permite iniciar una presentación de diapositivas con las imágenes en la carpeta actual.
- **Marco de foto:** Use esta función para añadir un marco y una nota a una imagen. La imagen editada se guardará en la carpeta **Photo frame**.
- **Photo Note:** Permite escribir una nota detrás de la imagen. Toque  para editar la nota.
- **Copiar en portapapeles:** Permite copiar texto en el portapapeles.
- **Imprimir:** Permite imprimir la imagen mediante una conexión USB o Wi-Fi. El dispositivo solo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- **Renombrar:** Permite cambiar el nombre del archivo.
- **Compartir foto de amigo:** Permite enviar la imagen a una persona cuyo rostro esté etiquetado en la imagen.
- **Girar a la izquierda:** Permite girar hacia la izquierda.
- **Girar a la derecha:** Permite girar hacia la derecha.
- **Recortar:** Permite cambiar el tamaño del marco azul para recortar y guardar la imagen.
- **Buscar dispositivos cercanos:** Permite buscar dispositivos que tienen la función para compartir multimedia activada.
- **Definir como:** Permite definir la imagen como fondo de pantalla o imagen para un contacto.
- **Detalles:** Permite ver los detalles de la imagen.
- **Ajustes:** Permite cambiar los ajustes de la galería.

## Modificar imágenes

Mientras ve una imagen, toque  y use las siguientes funciones:




- **Rotar:** Permite rotar la imagen.
- **Recortar:** Permite recortar la imagen.
- **Color:** Permite ajustar la saturación o el brillo de la imagen.
- **Efecto:** Permite aplicar efectos a la imagen.
- **Vertical:** Permite corregir los ojos rojos, ajustar y retocar los rostros o volver borroso el fondo.
- **Adhesivo:** Permite colocar calcomanías.
- **Dibujo:** Permite dibujar sobre la imagen.
- **Marco:** Permite aplicar marcos a la imagen.

## Imágenes favoritas

Mientras ve una imagen, toque  → **Favorito** para añadirla a la lista de favoritos.




## Eliminar imágenes

Use uno de los siguientes métodos:

- En una carpeta, toque  → **Seleccionar elemento**, seleccione imágenes marcando las casillas de verificación, y después toque .
- Mientras ve una imagen, toque .

## Compartir imágenes


Use uno de los siguientes métodos:

- En una carpeta, toque  → **Seleccionar elemento**, seleccione imágenes marcando las casillas de verificación, y después toque  para enviarlas a otras personas.
- Mientras ve una imagen, toque  para enviarla a otras personas o compartirla mediante los servicios de redes sociales.

## Definir una imagen como fondo de pantalla

Mientras ve una imagen, toque  → **Definir como** para definir la imagen como fondo de pantalla o asignarla a un contacto.

## Etiquetar rostros

Toque  → **Ajustes**, y después seleccione **Etiquetado de caras**. Aparecerá un marco de color amarillo alrededor del rostro reconocido en la imagen. Toque el rostro, toque **Añadir nombre**, y después seleccione o añada un contacto.

Cuando aparezca la etiqueta del rostro en una imagen, toque la etiqueta y use las opciones disponibles, como realizar llamadas o enviar mensajes.



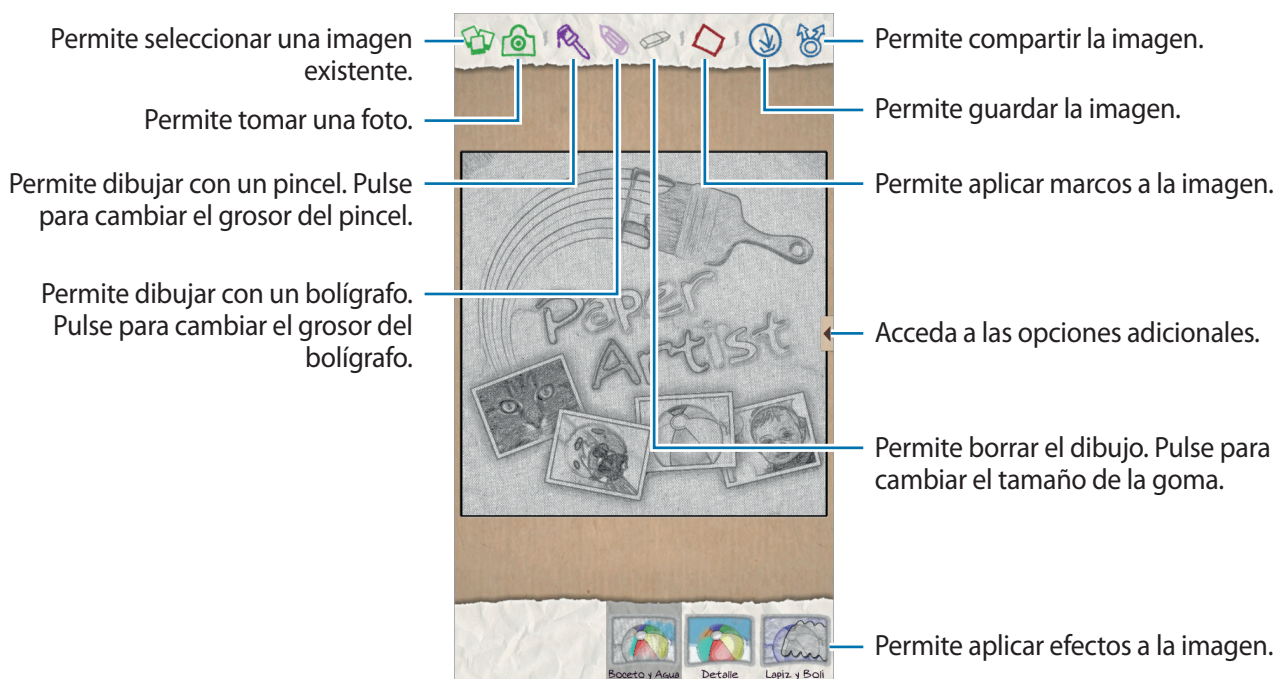
El reconocimiento de rostro podría fallar según el ángulo del rostro, el tamaño, el color de la piel, la expresión, las condiciones de luz o los accesorios que lleve puestos la persona.

## Paper Artist

Use esta aplicación para convertir las imágenes en ilustraciones con efectos o marcos divertidos.

Toque **Paper Artist** en la pantalla de aplicaciones.

Use las herramientas artísticas para editar una imagen. La imagen editada se guardará en la carpeta **Galería** → **Paper Pictures**.



## Vídeo

Use esta aplicación para reproducir archivos de vídeo.

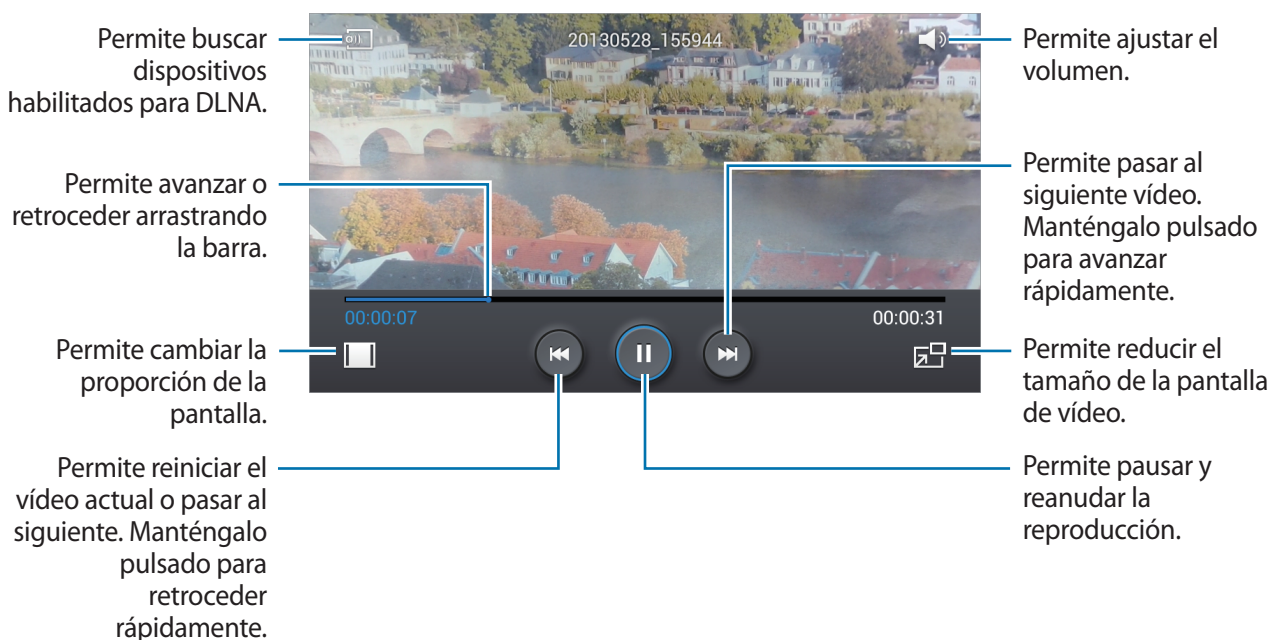
Toque **Vídeo** en la pantalla de aplicaciones.



- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según el método de cifrado utilizado.

## Reproducir vídeos

Seleccione un vídeo para reproducir.




## Eliminar vídeos

Toque → **Eliminar**, seleccione vídeos marcando las casillas de verificación, y después toque **Eliminar**.

## Compartir vídeos

Toque → **Compartir**, seleccione vídeos marcando las casillas de verificación, toque **Fin.**, y después seleccione un método para compartirlos.

## Usar Popup Video

Use esta función para usar otras aplicaciones sin cerrar el reproductor de vídeo. Mientras mira un vídeo, toque  para usar Popup video.

Separe dos dedos en la pantalla para ampliar el reproductor, o júntelos para reducirlo. Para mover el reproductor, arrástrelo hasta otro sitio.

## Editar video


Use esta aplicación para editar vídeos y aplicar distintos efectos.

Toque **Editar video** en la pantalla de aplicaciones.



- Algunos archivos de vídeo de la **Galería** pueden no estar disponibles, dependiendo de la resolución y el códec.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según el método de cifrado utilizado.

## Crear vídeos

Toque  para crear un nuevo proyecto o seleccionar un tema para el marco. Para añadir archivos multimedia, toque el icono que corresponda al tipo de contenido multimedia que desee en el panel inferior izquierdo de la pantalla, y después toque un archivo. Repita el proceso de inserción de los archivos que desee y, a continuación, toque **Hecho** para terminar.

Para eliminar un fotograma, manténgalo pulsado y arrástrelo a la papelera.

Para reorganizar los fotogramas, mantenga pulsado un fotograma y arrástrelo a la nueva ubicación.

Toque  y añada un efecto de transición entre los fotogramas.

Para guardar, toque  → **Guardar**.

Para exportar el vídeo como archivo, toque **Exp película**.

## Insertar texto en un vídeo

Seleccione un arco para editar, introduzca texto con las opciones de inserción del panel derecho, toque **Hecho**, y después guarde el vídeo.

## Recortar segmentos de un vídeo

Seleccione un fotograma para dividir, mueva el corchete de inicio hasta el punto de inicio, mueva el corchete de fin hasta el punto de fin, toque **Hecho** y, a continuación, guarde el vídeo.

## Dividir vídeos

Seleccione un marco para dividir, arrástrelo hasta el punto de división, toque **Dividir** → **Finalizado** y después guarde el vídeo.

## Aplicar efectos a un vídeo

Seleccione un marco para editar, seleccione una opción de efecto en el panel izquierdo, toque **Hecho**, y después guarde el vídeo.

## Story Album

Use esta aplicación para crear su propio álbum digital y mantener sus historias organizando las imágenes de manera automática y variada.

Toque **Story Album** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.


## Crear álbums de historias

Toque **Crear álbum** → **Por información de etiqueta** para crear un Story Album automáticamente. Seleccione criterios, y después toque **Encontrar imágenes**. Introduzca un título para el álbum, seleccione un tema, y después toque **Crear álbum**.

Para crearlo manualmente, toque **Crear álbum** → **Desde Galería**.

## Crear álbums recomendados

Al tomar fotos en una ubicación, el dispositivo las ordenará automáticamente en álbums según los criterios que especifique y le sugerirá crear nuevos álbums.

Toque  → **Ajustes** → **Ciudad de origen**, y después defina un método para reconocer su ubicación. Seleccione un tipo de álbum y defina una cantidad mínima de fotos.



Al tomar fotos que cumplan con los criterios que estableció, el dispositivo le sugerirá que cree un álbum.

Toque **Crear álbum** → **A partir de las sugerencias**. Seleccione un álbum, introduzca un título para el álbum, y después toque **Crear álbum**.



El dispositivo le recomendará que cree álbums de historias cuando exceda la cantidad predefinida de fotos en un solo día.

## Ver Story Album

Seleccione un Story Album. La imagen de la cubierta aparecerá en la primera página. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las imágenes del Story Album.

Mientras ve una imagen, toque  y use las siguientes funciones:

- **Añadir contenido:** Permite añadir más contenidos al álbum.
- **Eliminar contenido:** Permite borrar contenidos del álbum.
- **Editar:** Permite cambiar el diseño de la página o editar las imágenes en la página actual.
- **Cambiar tema:** Permite cambiar el tema de la disposición de la página.
- **Presentación de diapositivas:** Permite iniciar una presentación de diapositivas con las imágenes en el álbum actual.
- **Compartir:** Permite enviar el álbum a otras personas.
- **Imprimir:** Permite imprimir el álbum mediante una conexión USB o Wi-Fi. El dispositivo solo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- **Encargar álbum de fotos:** Permite ordenar un álbum impreso.
- **Exportar:** Permite exportar el álbum a otras ubicaciones de almacenamiento.
- **Eliminar álbum:** Permite eliminar el álbum.

## Editar imágenes


Toque la imagen de la página en un álbum.

Para añadir una leyenda, toque .

Para enviar la imagen a otras personas, toque .

Para eliminar la imagen, toque .

Para aplicar efectos a la imagen, toque .

Para iniciar una presentación de diapositivas, toque  → **Presentación de diapositivas** → **Iniciar presentación de diapositivas**.

Para definir la imagen como imagen de cubierta de un álbum, toque  → **Def com portad**.

Para girar la imagen hacia la izquierda, toque  → **Girar a la izquierda**.

Para girar la imagen hacia la derecha, toque  → **Girar a la derecha**.

## Música

Use esta aplicación para escuchar música.

Toque **Música** en la pantalla de aplicaciones.




- Algunos formatos de archivo no son compatibles, según la versión del software del dispositivo.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según el método de cifrado utilizado.

## Reproducir música

Seleccione una categoría de música, y después seleccione una canción para reproducirla.


Toque la imagen del álbum en la parte inferior de la pantalla para abrir la pantalla del reproductor de música.




Para escuchar canciones en niveles de volumen iguales, toque  → **Ajustes** → **Volumen inteligente**.



Al activar **Volumen inteligente**, el volumen podrá ser superior al nivel de volumen del dispositivo. Tenga cuidado para evitar la exposición a sonidos de alto volumen durante mucho tiempo a fin de evitar sufrir daños en el oído.


Para definir un sonido personalizado al escuchar canciones con un auricular, toque  → **Ajustes** → **Adapt Sound** → **Activar**. Al aumentar el volumen al nivel 14 o superior, la opción de sonido adaptado no se aplicará a la reproducción de música. Si baja el volumen al nivel 13 o inferior, la opción se aplicará nuevamente.


## Defina una canción como la melodía de llamada

Para usar la canción que se está reproduciendo actualmente como la melodía de llamada, toque  → **Definir como** → **Melodía del teléfono**.


## Crear listas de reproducción

Realice su propia selección de canciones.

Toque **Listas de reproducción**, y después toque  → **Crear lista de reproducción**. Introduzca un título y toque **Aceptar**. Toque **Añadir música**, seleccione las canciones que desee incluir, y después toque **Aceptar**.

Para añadir la canción que se está reproduciendo actualmente a una lista de reproducción, toque  → **Añadir a lista de reprodu.**

## Reproducir música según su estado de ánimo

Reproduzca música según su estado de ánimo. El dispositivo creará automáticamente la lista de reproducción. Al añadir una canción nueva, toque **Music square** →  → **Actualizar biblioteca**.

Toque **Music square** y seleccione una celda según su estado de ánimo. O seleccione varias celdas arrastrando el dedo.

## YouTube

Use esta aplicación para ver vídeos en el sitio Web de YouTube.

Toque **YouTube** en la pantalla de aplicaciones.

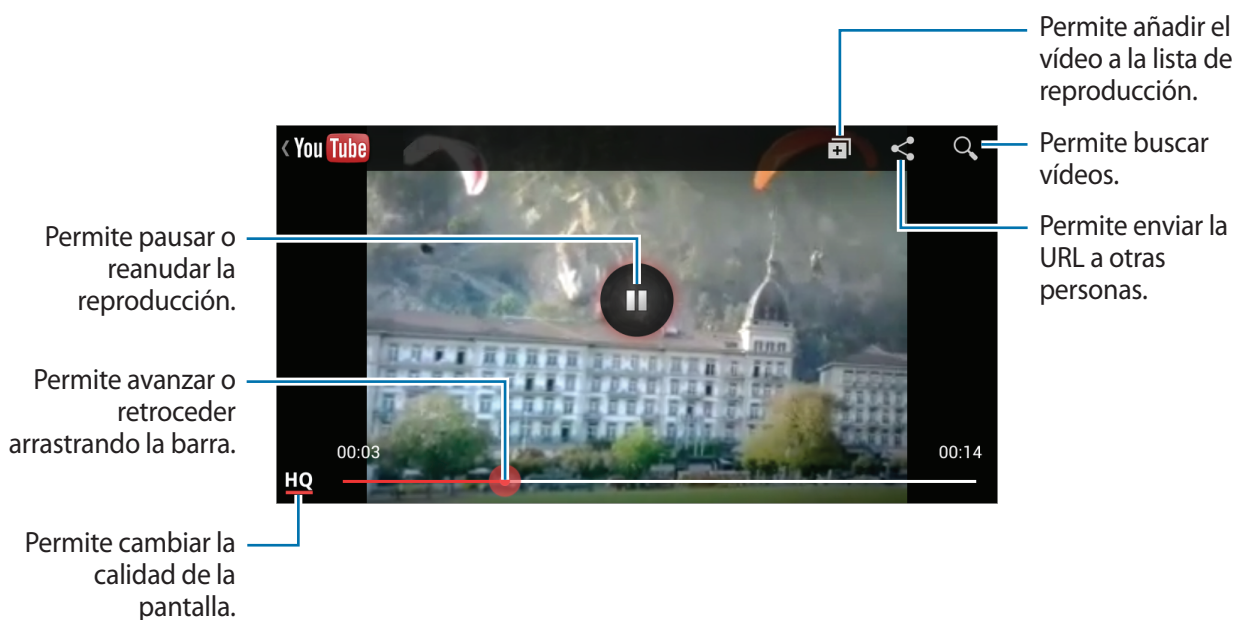


Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

### Ver vídeos

Toque , y después introduzca una palabra clave. Seleccione uno de los resultados de la búsqueda para ver un vídeo.



Gire el dispositivo para obtener la vista horizontal y mostrar el vídeo en la pantalla completa.



## Compartir vídeos

Seleccione el vídeo que desea ver, toque , y después seleccione un método para compartirlo.

## Cargar vídeos

Seleccione su cuenta, toque , seleccione un vídeo, introduzca información del vídeo, y después toque .

## Flipboard

Use esta aplicación para acceder a sus revistas personalizadas.

Toque **Flipboard** en la pantalla de aplicaciones.










Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Para iniciar Flipboard, deslice la página inicial hacia arriba, seleccione temas de noticias, y después toque **Crea tu Flipboard**.

Seleccione una historia o un tema, deslice las páginas de Flipboard, y después seleccione un artículo para leerlo.

Mientras lee un artículo, use los siguientes iconos:

-  : Permite pasar a la página anterior.
-  : Permite indicar que le gusta el artículo en Facebook.
-  : Permite añadir el artículo a la lista de favoritos en Twitter.
-  : Permite ver comentarios de otras personas acerca del artículo.
-  : Permite añadir el artículo a su revista de Flipboard.
-  : Permite compartir el artículo a través de Twitter.
-  : Permite compartir el artículo con otras personas.


## Sugerenc foto

Use esta aplicación para ver fotos tomadas por otros usuarios de los puntos de interés cercanos a su ubicación actual.

Toque **Sugerenc foto** en la pantalla de aplicaciones.


### Ver fotos

Según el lugar en el cual se encuentre, el dispositivo sugerirá fotos de los lugares cercanos en un mapa. Busque un lugar y toque la foto de una miniatura para verla en la pantalla completa.

Mientras ve una foto, toque  → **Añadir a favoritos/lugares**, añada la foto o el lugar a la lista de favoritos, y active los ajustes de notificación. Recibirá una notificación cuando visite el lugar de la foto.

### Usar fotos como una guía fotográfica

Podrá usar las fotos sugeridas como guías para tomar fotos del mismo lugar o de lugares similares.

Mientras ve una foto, toque . Se iniciará la aplicación de la cámara y mostrará la foto. Use el ángulo de disparo y la composición de la foto a modo de guía para capturar una imagen.

# Tiendas de aplicaciones y contenidos multimedia

## Play Store

Use esta aplicación para comprar y descargar aplicaciones y juegos que podrá ejecutar en el dispositivo.

Toque **Play Store** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

## Instalar aplicaciones

Busque aplicaciones por categoría, o toque  para buscar con una palabra clave.

Seleccione una aplicación para ver información. Para descargarla, toque **INSTALAR**. Si la aplicación tiene un costo, toque el precio y siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de compra.



- Cuando haya una nueva versión disponible de cualquiera de las aplicaciones instalada, aparecerá un icono en la parte superior de la pantalla para avisarle acerca de la actualización. Abra el panel de notificaciones y toque el icono para actualizar la aplicación.
- Para instalar aplicaciones descargadas desde otras fuentes, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Más** → **Seguridad** → **Fuentes desconocidas**.

## Desinstalar aplicaciones

Desinstale las aplicaciones que compró en **Play Store**.

Toque  → **Mis aplicaciones**, seleccione la aplicación que desee eliminar en la lista de aplicaciones instaladas, y después toque **DESINSTALAR**.

## Samsung Hub

Use esta aplicación para adquirir y descargar contenidos multimedia. También podrá administrar el contenido del dispositivo.

Toque **Samsung Hub** en la pantalla de aplicaciones.

### Comprar contenidos multimedia

Seleccione una categoría de servicios, seleccione contenidos multimedia y después complete el proceso de compra.

### Administrar contenido en el dispositivo

Seleccione una categoría de servicios, desplácese hacia la izquierda, y después administre los contenidos del dispositivo.

## Samsung Apps

Use esta aplicación para comprar y descargar aplicaciones específicas de Samsung. Para obtener más información, visite [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com).


Toque **Samsung Apps** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

### Instalar aplicaciones

Busque aplicaciones por categoría.

Para buscar una aplicación, toque  en la parte superior de la pantalla, y después introduzca una palabra clave en el campo de búsqueda.

Seleccione una aplicación para ver información. Para descargarla, toque **Gratis**. Si la aplicación tiene un costo, toque el precio y siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de compra.



Cuando haya una nueva versión disponible de cualquiera de las aplicaciones instalada, aparecerá un icono en la parte superior de la pantalla para avisarle acerca de la actualización. Abra el panel de notificaciones y toque el icono para actualizar la aplicación.



## Play Movies

Use esta aplicación para ver, descargar y alquilar películas o series de televisión.

Toque **Play Movies** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Seleccione una categoría en la parte superior de la pantalla, y después seleccione una película, un programa de televisión o un vídeo para reproducir o alquilar.

## Play Music

Use esta aplicación para escuchar música desde el dispositivo o transmitir música desde el servicio de la nube de Google.

Toque **Play Music** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Reproduzca música seleccionando una categoría o comparta canciones con otras personas cargándolas al servicio de la nube de Google.

# Utilidades

## Notas

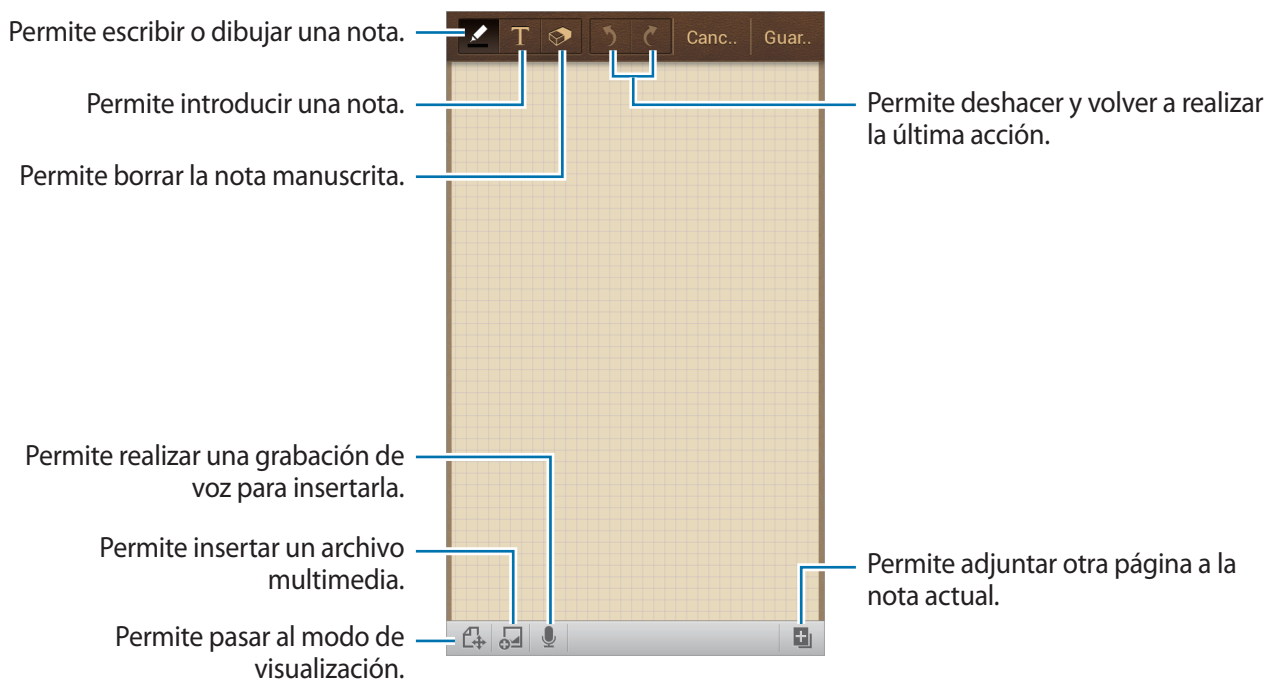
Use esta aplicación para crear notas con imágenes y grabaciones de voz.

Toque **Notas** en la pantalla de aplicaciones.


### Redactar notas

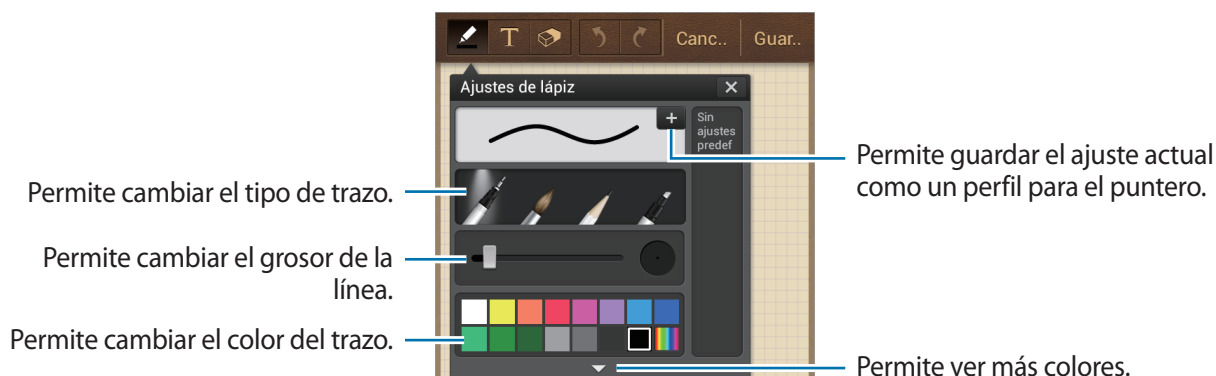
Cree notas con contenido enriquecido dibujando bocetos con el dedo, o añadiendo imágenes o notas de voz.

Toque **+📐** para escribir o dibujar en la pantalla, o toque **+T** para introducir texto con el teclado.



Al escribir una nota, toque  una vez más para cambiar el tipo de bolígrafo, el grosor del trazo o el color.

Al borrar una nota escrita a mano, toque  una vez más para cambiar el tamaño del borrador o borrar toda la nota.



Para cambiar el fondo de la hoja, toque  → **Cambiar fondo.**


Para añadir etiquetas, toque  → **Añad etiq.**

## Insertar archivos multimedia o una grabación de voz

Toque  para insertar archivos multimedia. Toque  para insertar una grabación de voz.

## Examinar las notas

Examine las vistas en miniatura de las notas desplazándose hacia arriba o abajo.

Para buscar una nota, toque  → **Buscar.**

Para eliminar notas, toque  → **Eliminar.**

Para ordenar las notas por fecha, título, etiqueta u otros criterios, toque  → **Ordenar por.**

Para cambiar el modo de visualización, toque  → **Vista de lista**.

Para crear una nota importando un archivo, toque  → **Importar**.


Para exportar notas como otro formato de archivo, toque  → **Exportar**.

Para crear una carpeta, toque  → **Crear carpeta**.

Para mover notas a otra carpeta, toque  → **Mover**.

Para copiar notas, toque  → **Copiar**.

Para cambiar los ajustes de S Memo, toque  → **Ajustes**.

Para obtener información de ayuda sobre S Memo, toque  → **Ayuda**.

## Ver una nota

Toque la vista en miniatura de la nota para abrirla.


Para eliminar notas, toque  → **Eliminar**.


Para enviar una nota a otras personas, toque  → **Compartir**.


Para guardar la nota como un archivo de imagen o PDF, toque  → **Exportar**.

Para añadir la nota a la lista de favoritos, toque  → **Añadir a Favoritos**.

Para añadir la nota como un evento, toque  → **Crear evento**.

Para establecer la nota como widget o fondo de pantalla en la pantalla de inicio, toque  → **Definir como**.

Para imprimir la nota mediante una conexión USB o Wi-Fi, toque  → **Imprimir**. El dispositivo solo es compatible con algunas impresoras Samsung.

Para editar la nota, toque .

Para reproducir la grabación de voz, toque .

## Calendario

Use esta aplicación para administrar eventos y tareas.

Toque **Calendario** en la pantalla de aplicaciones.

### Crear eventos o tareas


Toque **+**, y después use uno de los siguientes métodos:

- **Añadir evento:** Permite introducir un evento con un ajuste opcional de repetición.
- **Añadir tarea:** Permite introducir una tarea con un ajuste opcional de prioridad.

Para añadir un evento o una tarea más rápidamente, toque una fecha para seleccionarla y después tóquela nuevamente.





Introduzca un título y especifique el calendario que desea usar o sincronizar. Después toque **Editar detalles de evento** o **Editar detalles de tarea** para añadir más detalles, como por ejemplo la frecuencia con la que se repite el evento, cuándo posee una alerta avanzada o dónde tendrá lugar.

Adjunte un mapa con la ubicación del evento. Introduzca la ubicación en el campo **Ubicación**, toque  junto al campo, y después señale la ubicación precisa manteniéndola pulsada en el mapa.

Adjunte una imagen. Toque **Imágenes**, y después tome una foto o seleccione una de las imágenes existentes.

## Sincronizar con Google Calendar

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Cuentas** → **Google** bajo **Mis cuentas** → una Cuenta de Google → **Sincronizar Calendario**. Para sincronizar manualmente y actualizar, en la pantalla de aplicaciones, toque **Calendario** →  → **Sincronizar**.

Para mostrar los eventos o las tareas sincronizados, toque  → **Calendarios** → **Pantalla**, seleccione la cuenta de Google, y después toque **Finalizar**.

## Cambiar el tipo de calendario


Seleccione uno entre varios tipos de calendarios, incluyendo anual, mensual, semanal, y otros en el lado derecho de la pantalla. Podrá usar un gesto de pellizco para cambiar el tipo de calendario. Por ejemplo, junte los dedos para pasar del calendario mensual al anual, y sepárelos para pasar del calendario anual al mensual nuevamente.

## Buscar eventos

Toque  → **Buscar**, y después introduzca una palabra clave que desee buscar.

Para ver los eventos del día, toque **Hoy** en la parte superior de la pantalla.

## Eliminar eventos

Seleccione una fecha o un evento, y después toque  → **Eliminar**.

## Compartir eventos

Seleccione un evento, toque  → **Compartir**, y después seleccione un método para compartir.

## Dropbox



Use esta aplicación para guardar y compartir archivos con otras personas a través del servicio de almacenamiento en la nube de Dropbox. Cuando guarde los archivos en Dropbox, el dispositivo se sincronizará automáticamente con el servidor Web y con cualquier otro ordenador que tenga Dropbox instalado.

Toque **Dropbox** en la pantalla de aplicaciones.





Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Cuando abra Dropbox por primera vez, toque **Comenzar** para activarlo. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Una vez activado Dropbox, las fotos y los vídeos que capture con la cámara del dispositivo se cargarán en Dropbox automáticamente. Para ver las fotos o vídeos cargados, toque . Para compartir o eliminar archivos, o para crear álbumes, toque  y seleccione archivos.

Para cargar archivos en Dropbox, toque  →  → **Subir aquí** → **Fotos o vídeos** u **Otros archivos**. Para abrir archivos en Dropbox, seleccione un archivo.

Mientras ve imágenes o vídeos, toque  para añadirlos a la lista de favoritos. Para abrir los archivos de la lista de favoritos, toque .

## Cloud

Use esta función para sincronizar archivos o realizar copias de seguridad de los ajustes y los datos de las aplicaciones en su Samsung account o Dropbox.

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Cuentas** → **Cloud**.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

### Sincronizar con la Samsung account

Toque su Samsung account o **Ajustes de sincronización** para sincronizar archivos.

### Realizar copias de seguridad o restaurar datos

Toque **Copia de seguridad** o **Restaurar** para realizar una copia de seguridad o restaurar datos con su Samsung account.

### Sincronizar con Dropbox

Toque **Vincular cuenta de Dropbox**, y después introduzca la cuenta de Dropbox. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

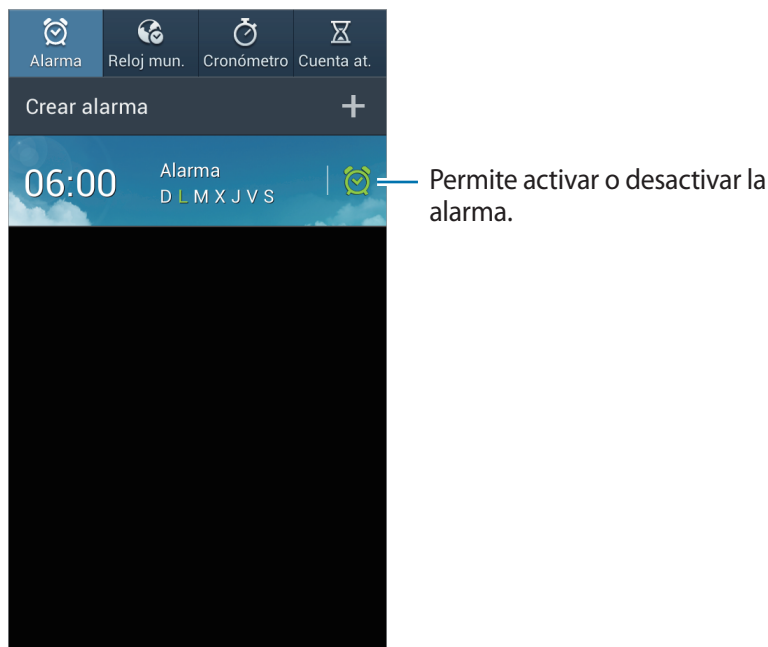
Después de iniciar sesión, toque **Permitir** y el dispositivo sincronizará archivos automáticamente con Dropbox siempre que realice algún cambio.



## Reloj

Use esta aplicación para definir alarmas, comprobar la hora en cualquier parte del mundo, medir la duración de un evento, definir un temporizador o usar un despertador.

Toque **Reloj** en la pantalla de aplicaciones.





## Alarma

### Configurar alarmas

Toque **Crear alarma**, defina una hora para que se active la alarma, seleccione los días en los que desee repetir la alarma, y después toque **Guardar**.

- **Alarma de ubicación:** Permite establecer una ubicación. La alarma solo se activará cuando se encuentre en esa ubicación.
- **Repetir:** Permite definir un intervalo y la cantidad de veces que desea repetir la alarma después de la hora predefinida.
- **Alarma inteligente:** Permite definir una hora de activación para la alarma antes de la hora predefinida.

## Detener alarmas

Arrastre  fuera del círculo grande para detener una alarma. Arrastre  fuera del círculo grande para repetir la alarma después de un tiempo específico.

## Eliminar alarmas

Mantenga pulsada la alarma, y después toque **Eliminar**.

## Reloj mundial

### Crear relojes

Toque **Añadir ciudad**, y después introduzca el nombre de una ciudad o seleccione una ciudad de la lista.

Para aplicar el horario de verano, mantenga pulsado un reloj y después toque **Ajustes de horario de verano**.

### Eliminar relojes

Mantenga pulsado el reloj, y después toque **Eliminar**.

## Cronómetro

Toque **Iniciar** para controlar la duración de un evento. Toque **Vuelta** para registrar el tiempo por etapas.

Toque **Restablecer** para borrar los registros de etapas.

## Cuenta atrás

Defina la duración, y después toque **Iniciar**.

Cuando suene el temporizador, arrastre  fuera del círculo grande.

## Despertador

Toque  para ver el reloj en la pantalla completa.

## Calculadora

Use esta aplicación para realizar cálculos simples o complejos.

Toque **Calculadora** en la pantalla de aplicaciones.

Gire el dispositivo para obtener una vista horizontal, para mostrar la calculadora científica. Si la función **Rotar pantalla** está desactivada, toque  → **Calculadora científica**.

Para ver el historial de cálculos, toque  para ocultar el teclado.

Para borrar el historial, toque  → **Borrar historial**.


Para cambiar el tamaño de los caracteres del historial, toque  → **Tamaño del texto**.

## S Translator

Use esta aplicación para traducir texto a otros idiomas.

Toque **S Translator** en la pantalla de aplicaciones.

### Uso de S Translator


Defina los idiomas de origen y destino, introduzca texto en el campo de entrada, y después toque Finalizado .


Para añadir un par de idiomas a la lista de favoritos, toque .

Para enviar un par de idiomas a otras personas, toque .

### Iniciar una conversación con el traductor

Toque los botones de la parte inferior de la pantalla para comunicarse con otra persona mediante traducción oral.

Toque **Hablar** en su idioma, y después hable cerca del micrófono. El dispositivo traducirá lo que usted diga. Toque  en el campo del idioma de destino para permitir que el dispositivo lea la traducción en voz alta.




Después, toque **Speak** en el idioma de la persona con quien está hablando y espere hasta que la otra persona responda en su propio idioma. El dispositivo traducirá lo que la otra persona diga. Toque  en el campo del idioma de origen para permitir que el dispositivo lea el texto.

## Grabadora de voz

Use esta aplicación de voz para grabar o reproducir notas de voz.

Toque **Grabadora de voz** en la pantalla de aplicaciones.







### Grabar notas de voz


Toque  para comenzar a grabar. Hable cerca del micrófono, que se encuentra en la parte superior del dispositivo. Toque  para pausar la grabación. Toque  para finalizar la grabación.



### Reproducir notas de voz

Seleccione una nota de voz para reproducir.

-  : Permite recortar la nota de voz.
- **x1.0** : Permite ajustar la velocidad de reproducción.
-  : Permite pausar la reproducción.
-  /  : Permite avanzar o retroceder 60 segundos.
-  /  : Permite pasar a la nota anterior o siguiente.

Para enviar una nota de voz a otras personas, toque  → **Compartir**, y después seleccione un método para compartir.

## Administrar notas de voz

En la lista de notas de voz, toque  y seleccione una de las siguientes opciones:

- **Compartir:** Permite seleccionar notas de voz para enviar, y después seleccionar un método para compartirlas.
- **Eliminar:** Permite seleccionar notas de voz para eliminarlas.
- **Ajustes:** Permite cambiar la configuración de la grabadora de voz.
- **Finalizar:** Permite cerrar la grabadora de voz.

## Guardar archivos con etiquetas contextuales

En la lista de notas de voz, toque  → **Ajustes** → **Nombre de archivo contextual** → **Activar**.

## S Voice

Use esta aplicación para controlar el dispositivo mediante voz para marcar un número, enviar un mensaje, escribir una nota y mucho más.

Toque **S Voice** en la pantalla de aplicaciones. También podrá pulsar dos veces el botón Inicio.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Los siguientes son algunos ejemplos de comandos de voz:

- Abrir música
- Iniciar calculadora
- Llamar a Lulu al teléfono móvil
- Llamar a Lulu al trabajo
- Comprobar cronograma

## Sugerencias para lograr un mejor reconocimiento de voz

- Hable con claridad.
- Hable en lugares silenciosos.
- No use palabras ofensivas o jergas.
- Evite hablar en dialectos.

Es dispositivo podría no reconocer los comandos o realizar acciones no deseadas según el entorno o el modo en que hable.

## Google


Use esta aplicación para navegar en Internet, así como también a lo largo de las aplicaciones del dispositivo y sus contenidos.

Toque **Google** en la pantalla de aplicaciones.




Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

## Navegar en el dispositivo


Toque el campo de búsqueda, y después introduzca una palabra clave. O toque , y después diga una palabra clave.

## Alcance de la búsqueda

Para seleccionar las aplicaciones en las cuales desee buscar, toque  → **Ajustes** → **Búsqueda en teléfono**, y después marque los elementos que desea buscar.

## Google Now

Inicie la aplicación de búsqueda de Google para ver las tarjetas de Google Now, que muestran información sobre el tiempo, el estado del tránsito, su próxima reunión y otros datos que le resultarán útiles.

Inscríbase en Google Now al abrir la aplicación de búsqueda de Google por primera vez. Para cambiar los ajustes de Google Now, toque  → **Ajustes** → **Google Now**.

## Búsqueda por voz

Use esta aplicación para buscar páginas Web con la voz.

Toque **Búsqueda por voz** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.



Diga una palabra clave o una frase cuando aparezca **Hablar ahora** en la pantalla.


## Mis archivos

Use esta aplicación para acceder a todo tipo de archivos almacenados en el dispositivo, incluyendo imágenes, vídeos, canciones y grabaciones.

Toque **Mis archivos** en la pantalla de aplicaciones.


### Ver archivos

Seleccione una carpeta para abrirla. Para regresar a la carpeta principal, toque . Para regresar al directorio raíz, toque .

En una carpeta, toque , y use una de las siguientes opciones:

- **Seleccionar todo:** Permite seleccionar todos los archivos o carpetas para aplicar la misma opción a todos a la vez.
- **Crear carpeta:** Permite crear una carpeta.
- **Buscar:** Permite buscar archivos o carpetas.
- **Ver por:** Permite cambiar el modo de visualización.
- **Ordenar por:** Permite ordenar archivos o carpetas.
- **Ajustes:** Permite cambiar los ajustes del administrador de archivos.

### Añadir accesos directos a las carpetas

Añada un acceso directo a las carpetas usadas frecuentemente en el directorio raíz. Toque  → **Añadir acceso directo**, introduzca un nombre para el acceso directo, seleccione una carpeta, y después toque **Definir aquí**.

## Descargas

Use esta aplicación para ver los archivos descargados a través de las aplicaciones.

Toque **Descargas** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Seleccione un archivo para abrirlo con la aplicación que corresponda.

Para ordenar los archivos por tamaño, toque **Ordenar por tamaño**.

Para ordenar los archivos por fecha, toque **Ordenar por fecha**.

## TripAdvisor

Use esta aplicación para obtener información de viajes tales como destinos u hoteles. También podrá reservar una habitación y compartir sus comentarios con otras personas.

Toque **TripAdvisor** en la pantalla de aplicaciones.



# Viajes e información local




## Maps


Use esta aplicación para señalar la ubicación del dispositivo, buscar lugares u obtener direcciones. Toque **Maps** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

## Buscar ubicaciones



Toque , introduzca una dirección, y después toque . Seleccione una ubicación para ver la información detallada. Para buscar sitios cercanos, toque .

Una vez que el dispositivo haya encontrado la ubicación, toque  y use una de las siguientes funciones:

- **Limpiar mapa:** Permite borrar el mapa.
- **Disponible sin conexión:** Permite guardar el mapa de una zona específica para verlo cuando esté desconectado.
- **Indicaciones:** Permite obtener direcciones para llegar a la ubicación.
- **Capas:** Permite superponer varias capas, incluyendo imágenes satelitales, datos del tráfico y mucho más.
- **Ajustes:** Permite cambiar los ajustes del mapa.
- **Ayuda:** Permite ver información para usar el mapa.

Para ver su ubicación actual, toque .

## Obtener direcciones para llegar a un destino

- 1 Toque .
- 2 Toque , y después seleccione un método para introducir las ubicaciones de origen y destino:
  - **Mi ubicación actual:** Permite usar la ubicación actual como ubicación de origen.
  - **Contactos:** Permite seleccionar una ubicación en la lista de contactos.
  - **Punto en el mapa:** Permite señalar una ubicación tocando el mapa.
  - **Mis sitios:** Permite seleccionar una ubicación en la lista de lugares favoritos.
- 3 Seleccione un método de viaje, como automóvil, transporte público o a pie, y después toque **CÓMO LLEGAR**.
- 4 Seleccione una de las rutas sugeridas, y después toque **ViSTA DE MAPA** para ver los detalles.

## Local


Use esta aplicación para buscar restaurantes, bancos, paradas de autobús y otros sitios cercanos. Toque **Local** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Seleccione una categoría, y después seleccione un sitio en la lista de resultados de la búsqueda.

- **Mapa:** Permite señalar una ubicación en el mapa.
- **Indicaciones:** Permite buscar una ruta para llegar al sitio.
- **Llamar:** Permite llamar al número de teléfono del sitio.

Para añadir una categoría de sitios, toque  → **Añadir una búsqueda** en la lista de categorías, y después introduzca una palabra clave para buscar en el campo de texto.

## Navigation

Use esta aplicación para buscar una ruta para llegar a un destino.

Toque **Navigation** en la pantalla de aplicaciones.



- Los mapas de navegación, su ubicación actual y otros datos de navegación pueden diferir de la información real. Siempre deberá prestar atención a las condiciones de la ruta, el tráfico y cualquier otro factor que pudiera afectar su viaje. Siga todas las advertencias y normas de seguridad mientras maneja.
- Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Especifique el destino con varios métodos, como por ejemplo hablando o introduciendo la dirección de destino. Una vez que el dispositivo haya encontrado un camino, siga las instrucciones de la pantalla para llegar al destino.

# Ajustes

## Acerca de los ajustes

Use esta aplicación para configurar el dispositivo, definir opciones de las aplicaciones y añadir cuentas.

Toque **Ajustes** en la pantalla de aplicaciones.

## Conexiones

### Wi-Fi

Permite activar la función Wi-Fi para conectarse a un punto de acceso Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red.

Para usar las opciones, toque **Wi-Fi** → .

- **Avanzado:** Permite personalizar los ajustes Wi-Fi.
- **Pulsador de WPS:** Permite conectarse a una red Wi-Fi protegida con un botón de WPS.
- **Introducir PIN WPS:** Permite conectarse a una red Wi-Fi protegida con un PIN de WPS.
- **Ayuda:** Permite acceder a información de ayuda sobre el uso de Wi-Fi.

### Configurar la política de inactividad Wi-Fi

Toque **Wi-Fi** →  → **Avanzado** → **Mantener Wi-Fi activo durante el periodo de reposo**.



Cuando la pantalla esté desactivada, el dispositivo desactivará las conexiones Wi-Fi automáticamente. Cuando esto sucede, el dispositivo accede automáticamente a redes de datos si está configurado para usarlas. Esto puede acarrear costos de transferencia de datos. Para evitar gastos por el uso de datos, configure esta opción como **Siempre**.

## Configurar las notificaciones de red

El dispositivo puede detectar redes Wi-Fi abiertas y mostrar un icono en la barra de estado para avisarle cuando estén disponibles.

Toque **Wi-Fi** →  → **Avanzado** y seleccione **Notificación de red** para activar esta función.

## Wi-Fi Direct

La función Wi-Fi Directo conecta a dos dispositivos mediante una red Wi-Fi sin requerir un punto de acceso.

Toque **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

Active la función Bluetooth para intercambiar información a distancias cortas.

Para usar más opciones, toque .

- **Tiempo de espera de visibilidad:** Permite definir el tiempo durante el cual el dispositivo será visible.
- **Archivos recibidos:** Permite ver los archivos recibidos mediante la función Bluetooth.
- **Ayuda:** Permite acceder a información de ayuda sobre el uso de Bluetooth.

## Uso de datos

Permite llevar la cuenta del uso de datos y personalizar los ajustes del límite.

- **Datos móviles:** Permite configurar el dispositivo para que use conexiones de datos en cualquier red móvil.
- **Definir límite de datos móviles:** Permite definir un límite para el uso de datos móviles.
- **Ciclo de uso de datos:** Permite introducir la fecha mensual de restablecimiento para controlar el uso de datos.

Para usar más opciones, toque .

- **Itinerancia de datos:** Permite configurar el dispositivo para que use conexiones de datos mientras se encuentra en itinerancia.
- **Restringir datos en segundo plano:** Permite configurar el dispositivo para que desactive la sincronización en segundo plano mientras usa una red móvil.
- **Sincronización automáticamente:** Permite activar o desactivar la sincronización automática de aplicaciones. Podrá seleccionar la información que desea sincronizar para cada cuenta en **Ajustes** → **Cuentas**.

- **Mostrar uso de Wi-Fi:** Permite configurar el dispositivo para que muestre el uso de datos mediante Wi-Fi.
- **Mobile hotspots:** Permite seleccionar zonas Wi-Fi para evitar que las aplicaciones activas en segundo plano las usen.

## Más redes

Personalice la configuración para controlar las redes.

### Modo avión

Este ajuste desactiva todas las funciones inalámbricas en el dispositivo. Solo puede usar los servicios sin red.

### Redes móviles

- **Datos móviles:** Úselo para permitir el uso de redes de paquetes de datos intercambiadas para servicios de red.
- **Itinerancia de datos:** Permite usar el dispositivo para conectarse a otra red cuando usted está en el extranjero o su red local no está disponible.
- **Nombres de punto de acceso:** Permite configurar nombres de punto de acceso (APN).
- **Modo de red:** Permite seleccionar un tipo de red.
- **Operadores de red:** Permite buscar redes disponibles y seleccionar una red cuando se encuentra en el extranjero.

### Zona Wifi y modem USB

- **Zona Wi-Fi:** Permite usar la zona Wi-Fi para compartir la conexión de red móvil del dispositivo con ordenadores u otros dispositivos a través de la red Wi-Fi.
- **Modem USB:** Permite usar el módem USB para compartir la conexión de red móvil del dispositivo con un ordenador mediante USB. Cuando se conecta a un ordenador, el dispositivo es utilizado como un modem inalámbrico para el ordenador.
- **Anclaje de red de Bluetooth:** Permite usar el módem por Bluetooth para compartir la conexión de red móvil del dispositivo con ordenadores mediante Bluetooth.
- **Ayuda:** Permite conocer más acerca del anclaje USB, Wi-Fi y Bluetooth.

## VPN

Configure y conéctese a redes privadas virtuales (VPN).

## NFC

- **NFC:** Permite activar la función NFC para leer o escribir etiquetas NFC que contengan información.
- **Android Beam:** Permite activar la función Android Beam para enviar datos, tales como páginas Web y contactos, a dispositivos habilitados para NFC.

## S Beam

Active la función S Beam para enviar datos tales como vídeos, imágenes y documentos, a dispositivos que admitan NFC y Wi-Fi Directo.

## Dispositivos cercanos

- **Uso compartido archivos:** Permite activar la función para compartir archivos multimedia y permitir que otros dispositivos habilitados para DLNA puedan acceder a los archivos multimedia del dispositivo.
- **Contenidos compartidos:** Permite configurar el dispositivo para compartir contenidos con otros dispositivos.
- **Lista de dispositivos admitidos:** Permite ver la lista de dispositivos que pueden acceder al suyo.
- **Lista de dispositivos no admitidos:** Permite ver la lista de dispositivos que están bloqueados y no pueden acceder al suyo.
- **Descargar en:** Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar los archivos multimedia.
- **Cargar desde otros dispositivos:** Permite configurar el dispositivo para que acepte cargas desde otros dispositivos.

## Screen Mirroring

Permite activar la función para compartir la pantalla con otras personas.

## Kies mediante Wi-Fi

Conecte su dispositivo a Samsung Kies a través de una red Wi-Fi.

## Mi dispositivo

### Pantalla de bloqueo

Permite cambiar los ajustes de la pantalla bloqueada.

- **Bloqueo de pantalla:** Permite activar la función de bloqueo de pantalla. Las siguientes opciones pueden variar según la función de bloqueo de pantalla seleccionada.
- **Varios widgets:** Permite configurar el dispositivo para permitir el uso de widgets en la pantalla bloqueada.
- **Widgets pantalla bloqueo:**
  - **Aplicaciones favoritas o Cámara:** Permite configurar el dispositivo para que muestre accesos directos para cada aplicación o para que inicie la cámara automáticamente al desplazar paneles hacia la izquierda en la pantalla bloqueada.
  - **Reloj o mensaje personal:** Permite configurar el dispositivo para que muestre un reloj o un mensaje personal en la pantalla bloqueada. Las siguientes opciones pueden variar según su selección.

Para un reloj:

- **Reloj dual:** Permite configurar el dispositivo para que muestre el reloj dual.
- **Tamaño del reloj:** Permite cambiar el tamaño del reloj.
- **Mostrar fecha:** Permite configurar el dispositivo para que muestre la fecha junto con el reloj.
- **Información propietario:** Permite introducir su información, que aparece junto con el reloj.

Para un mensaje personal:

- **Editar mensaje personal:** Permite editar el mensaje personal.
- **Accesos directos:** Permite configurar el dispositivo para mostrar y editar los accesos directos a las aplicaciones en la pantalla bloqueada.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.



- **Efecto de desbloqueo:** Permite seleccionar un efecto para mostrar al desbloquear la pantalla.
- **Texto de ayuda:** Permite configurar el dispositivo para que muestre el texto de ayuda en la pantalla bloqueada.
- **Comando Despierta en pantalla de bloqueo:** Permite definir el dispositivo para que reconozca el comando de activación cuando la pantalla esté bloqueada.
- **Definir Comando Despierta:** Permite definir el comando de activación para iniciar **S Voice** o realizar una acción específica.

## Pantalla

Cambie los ajustes de la pantalla.

- **Fondos:**
  - **Pantalla de inicio:** Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla de inicio.
  - **Pantalla de bloqueo:** Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla bloqueada.
  - **Pantallas de inicio y de bloqueo:** Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla de inicio y la pantalla bloqueada.
- **Panel de notificaciones:** Permite personalizar los elementos que aparecen en el panel de notificaciones.
- **Modo de pantalla:**
  - **Optimizar pantalla:** Use este modo para optimizar la pantalla según la configuración que elija.
  - **Dinámico:** Use este modo para que el tono de la pantalla sea más brillante.
  - **Estándar:** Use este modo para los entornos normales.
  - **Fotografía profesional:** Use este modo para que el tono de la pantalla tenga colores más reales.
  - **Película:** Use este modo para los entornos con poca luz, como un cuarto oscuro.
- **Brillo:** Permite definir el brillo de la pantalla.
- **Girar automáticamente la pantalla:** Permite definir el contenido para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Tiempo de espera de pantalla:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Salvapantallas:** Permite configurar el dispositivo para que inicie un protector de pantalla cuando lo conecte a una base de escritorio o mientras se esté cargando.
- **Tipo de fuente:** Permite cambiar el tipo de fuente del texto en pantalla.

- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de la fuente.
- **Pantalla activa:** Permite definir la duración de la retroiluminación de las teclas táctiles.
- **Mostrar porcentaje batería:** Permite configurar el dispositivo para que muestre la batería restante.
- **Editar tras hacer la captura de pantalla:** Permite configurar el dispositivo para que edite la captura de la pantalla después de realizarla.
- **Auto ajuste de tono pantalla:** Permite configurar el dispositivo para ahorrar energía ajustando el brillo de la pantalla.

## Sonido

Cambie los ajustes de varios sonidos en el dispositivo.

- **Volumen:** Permite ajustar el nivel de volumen de las melodías de llamada, la música y los vídeos, los sonidos del sistema y las notificaciones.
- **Intensidad de la vibración:** Permite ajustar la intensidad de la notificación mediante vibración.
- **Melodías:** Permite seleccionar una melodía para reconocer las llamadas entrantes.
- **Vibraciones:** Permite añadir o seleccionar un patrón de vibración.
- **Notificaciones:** Permite seleccionar una melodía para eventos, como mensajes entrantes y llamadas perdidas.
- **Vibrar cuando suene:** Permite definir el dispositivo para que vibre y reproduzca una melodía cuando reciba llamadas.
- **Tono teclado de marcación:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al tocar las teclas del teclado.
- **Sonidos táctiles:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al seleccionar una aplicación u opción en la pantalla táctil.
- **Sonido de bloqueo de pantalla:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos cuando bloquea o desbloquea la pantalla táctil.
- **Vibración al pulsar:** Permite definir el dispositivo para que vibre al tocar las teclas.
- **Adapt Sound:** Permite personalizar el sonido para el oído que más usa durante las llamadas o al escuchar música.

## Modo de pantalla de inicio

Permite seleccionar un modo para la pantalla de inicio (estándar o sencillo).

## Abrir Cámara

Permite definir el dispositivo para que inicie la cámara al encenderse.

## Llamadas

Permite personalizar la configuración de las funciones de llamada.

- **Rechazo de llamada:** Permite rechazar llamadas de números de teléfono específicos automáticamente. Permite añadir números de teléfono a la lista de rechazados.
- **Configurar mensajes de rechazo de llamadas:** Permite añadir o editar el mensaje que se enviará al rechazar una llamada.
- **Respuesta/finalización llamadas:**
  - **La tecla de inicio contesta llamadas:** Permite definir el dispositivo para que responda una llamada entrante al pulsar el botón Inicio.
  - **Control de voz:** Permite configurar el dispositivo para que responda o rechace una llamada entrante mediante comandos de voz.
  - **Tecla encendido y fin de llamada:** Permite definir el dispositivo para finalizar una llamada al pulsar el botón Encendido.
- **Apagar la pantalla durante las llamadas:** Permite configurar el dispositivo para que active el sensor de proximidad durante las llamadas.
- **Alertas de llamada:**
  - **Vibración de respuesta:** Permite configurar el dispositivo para que vibre cuando el interlocutor responda una llamada.
  - **Vibración fin llamada:** Permite configurar el dispositivo para que vibre cuando el interlocutor finalice una llamada.
  - **Tono conexión llamada:** Permite activar o desactivar el tono de conexión de las llamadas.
  - **Minutero:** Permite activar o desactivar el tono del recordatorio de minutos.
  - **Tono de fin de llamada:** Permite activar o desactivar el tono de desconexión de las llamadas.
  - **Alertas durante llamadas:** Permite configurar el dispositivo para que le avise acerca de los eventos importantes durante una llamada.

- **Accesorios de llamada:**
  - **Respuesta automática:** Permite configurar el dispositivo para responder automáticamente tras un tiempo específico (solo funciona si hay un auricular conectado).
  - **Temp. respuesta auto:** Permite seleccionar el tiempo que el dispositivo esperará antes de responder las llamadas.
  - **Condic llamada saliente:** Permite configurar el dispositivo para permitir llamadas salientes con un auricular Bluetooth, incluso si el dispositivo está bloqueado.
  - **Tipo de llamada saliente:** Permite seleccionar los tipos de llamadas salientes que desea realizar al usar un auricular Bluetooth.
- **Ajustes adicionales:**
  - **ID de llamante:** Permite mostrar su identificador de llamadas a los interlocutores para las llamadas salientes.
  - **Desvío de llamadas:** Permite desviar las llamadas entrantes a otro número.
  - **Código de área auto:** Permite configurar el dispositivo para que inserte un prefijo (código de área o de país) antes de un número de teléfono.
  - **Restricción de llamadas:** Permite bloquear las llamadas entrantes o salientes.
  - **Llamada en espera:** Permite recibir alertas de llamadas durante una llamada en curso.
  - **Rellamada automática:** Permite activar la rellamada automática para llamadas que no pudieron conectarse o que se desconectaron.
  - **Número de marcación fija:** Permite activar el modo FDN para restringir las llamadas a los números de la lista FDN. Introduzca el PIN2 que viene con la tarjeta SIM o USIM.
- **Melodías y tonos teclado:**
  - **Melodías:** Permite seleccionar una melodía para reconocer las llamadas entrantes.
  - **Vibraciones:** Permite añadir o seleccionar un patrón de vibración.
  - **Vibrar cuando suene:** Permite definir el dispositivo para que vibre y reproduzca una melodía cuando reciba llamadas.
  - **Tonos de teclado:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al tocar las teclas del teclado.
- **Personalizar sonido de llamada:**
  - **EQ de sonido de llamadas:** Seleccione un tipo de sonido de llamada para usar con un auricular.
  - **Adapt Sound:** Permite personalizar el sonido para el oído que más usa durante las llamadas o al escuchar música.

- **Aumentar volumen bolsillo:** Permite configurar el dispositivo para que aumente el volumen de la melodía de llamada cuando se encuentre en un sitio cerrado, como un bolso o un bolsillo.
- **Imagen de videollamada:** Permite seleccionar una imagen para que la vea el interlocutor.
- **Usar opciones de fallo de llamada:** Permite intentar una llamada de voz si la videollamada no puede conectarse.
- **Servicio buzón de voz:** Permite seleccionar o establecer el proveedor de servicios para el correo de voz.
- **Ajustes de buzón de voz:** Permite introducir un número para acceder al servicio del correo de voz. Solicite este número al proveedor de servicios.
- **Sonido:** Permite seleccionar una melodía para reconocer nuevos mensajes del correo de voz.
- **Vibración:** Permite configurar el dispositivo para vibre al recibir mensajes del correo de voz.
- **Cuentas:** Permite configurar el dispositivo para que acepte llamadas de IP y configurar las cuentas para los servicios de llamadas de IP.
- **Usar llamada por internet:** Permite establecer si desea o no usar los servicios de llamada de IP para todas las llamadas o solo para las llamadas de IP.

## Modo de bloqueo

Permite seleccionar las notificaciones que se bloquearán, o permitir notificaciones de llamadas de contactos específicos en el modo de bloqueo.

## Modo coche

Active el modo de conducción para que el dispositivo lea el contenido en voz alta y especifique las aplicaciones que desea usar en el modo de conducción.

## Asistencia de seguridad

Permite configurar el dispositivo para que envíe un mensaje a ciertos destinatarios en caso de emergencia. Mantenga pulsado el botón de aumento y el de reducción de volumen durante alrededor de 3 segundos para enviar el mensaje.

- **Editar mensaje de emergencia:** Permite editar el mensaje que se enviará en caso de emergencia.
- **Intervalo de mensajes:** Permite establecer un intervalo para volver a enviar el mensaje.
- **Contactos de emergencia:** Permite seleccionar o editar los destinatarios del mensaje.

## Ahorro de energía

Active el modo de ahorro de energía y cambie los ajustes correspondientes.

- **Ahorro de energía de CPU:** Permite definir el dispositivo para que limite el uso de ciertos recursos del sistema.
- **Ahorro de energía de pantalla:** Permite definir el dispositivo para que disminuya el brillo de la pantalla.
- **Desactivar retroalimentación táctil:** Permite definir el dispositivo para que desactive la vibración al pulsar las teclas.
- **Más información sobre el modo Ahorro de energía:** Permite aprender a reducir el consumo de batería.


## Accesorio

- **Desbloqueo automático:** Permite configurar el dispositivo para que se desbloquee automáticamente al abrir la cubierta.
- **Salida de audio:** Permite seleccionar un formato de salida de sonido para usar al conectar el dispositivo a dispositivos HDMI. Algunos dispositivos podrían no admitir el ajuste de sonido envolvente.

## Accesibilidad

Los servicios de accesibilidad son funciones especiales para aquellas personas con alguna discapacidad física. Acceda y modifique los siguientes ajustes para mejorar la accesibilidad del dispositivo.

- **Girar automáticamente la pantalla:** Permite definir la interfaz para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Tiempo de espera de pantalla:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Pronunciar contraseñas:** Permite definir el dispositivo para que lea las contraseñas que introduce con Talkback.
- **Respuesta/finalización llamadas:**
  - **La tecla de inicio contesta llamadas:** Permite definir el dispositivo para que responda una llamada entrante al pulsar el botón Inicio.
  - **Respond llamadas pulsando:** Permite configurar el dispositivo para que responda las llamadas entrantes al tocar dos veces el botón de respuesta de llamada.

- **Control de voz:** Permite configurar el dispositivo para que responda o rechace una llamada entrante mediante comandos de voz.
- **Tecla encendido y fin de llamada:** Permite definir el dispositivo para finalizar una llamada al pulsar el botón Encendido.
- **Mostrar acceso directo:** Permite añadir un acceso directo a **Accesibilidad** en el menú rápido, que aparecerá al mantener pulsado el botón Encendido.
- **Gestionar accesibilidad:** Permite exportar o importar los ajustes de accesibilidad para compartirlos con otros dispositivos.
- **TalkBack:** Permite activar Talkback, que proporciona respuestas de voz.
- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de la fuente.
- **Ampliación:** Permite configurar el dispositivo para aumentar y reducir el zoom al realizar gestos con los dedos.
- **Colores negativos:** Permite invertir los colores de la pantalla para mejorar la visibilidad.
- **Ajuste de color:** Permite ajustar el esquema de colores para la pantalla si el dispositivo determina que usted es daltónico o tiene alguna dificultad para leer.
- **Acceso directo de accesibilidad:** Permite configurar el dispositivo para que active Talkback al mantener pulsado el botón Encendido, y después mantener pulsada la pantalla con dos dedos.
- **Opciones texto a voz:**
  - **Motor TTS preferido:** Permite seleccionar un motor de síntesis de voz. Para cambiar los ajustes de los motores de síntesis de voz, toque .
  - **Índice de velocidad:** Permite seleccionar la velocidad de la función de texto a voz.
  - **Escuchar un ejemplo:** Permite escuchar un ejemplo de texto leído en voz alta.
- **Mejorar accesibilidad web:** Permite definir las aplicaciones para que instalen scripts Web de modo que el contenido Web sea más accesible.
- **Balance de sonido:** Permite ajustar el balance de sonido al usar un auricular dual.
- **Audio mono:** Permite activar el sonido monofónico cuando escucha audio con un auricular.
- **Desactivar todos sonidos:** Permite silenciar todos los sonidos del dispositivo.
- **Menú del asistente:** Permite configurar el dispositivo para mostrar el icono de acceso directo al asistente, que lo ayudará a acceder a las funciones compatibles con los botones externos o a las funciones del panel de notificaciones. También podrá editar el menú del icono del acceso directo.
- **Retraso de mantener pulsado:** Permite definir el tiempo de reconocimiento para mantener pulsada la pantalla.
- **Control de interacción:** Permite establecer una zona de la pantalla que quedará excluida de las entradas táctiles.

## Idioma e introducción

Cambie los ajustes de entrada de texto. Algunas opciones podrían no estar disponible, según el idioma seleccionado.

### Idioma

Permite seleccionar un idioma de la pantalla para todos los menús y las aplicaciones.

### Predeterminado

Permite seleccionar un tipo de teclado predeterminado para la introducción de texto.

### Dictado por voz de Google

Para cambiar los ajustes de entrada de voz, toque .

- **Elegir idiomas de entrada:** Permite seleccionar idiomas de entrada para la introducción de texto.
- **Bloquear palabras ofensivas:** Permite configurar el dispositivo para evitar que reconozca palabras ofensivas en las entradas de voz.
- **Reconocimiento sin conexión:** Permite descargar e instalar los datos de idioma para utilizar la salida de voz fuera de línea.

### Teclado Samsung

Para cambiar los ajustes del teclado Samsung, toque .



Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

- **Caracteres alfabéticos:** Permite cambiar el diseño del teclado.
- **Números y símbolos:** Permite cambiar la disposición del teclado.
- **Idiomas de entrada:** Permite seleccionar idiomas para la introducción de texto.
- **Texto predictivo:** Permite activar el modo de texto predictivo para predecir palabras según sus entradas y mostrar sugerencias de palabras. También podrá personalizar los ajustes de predicción de palabras.
- **Introducción continua:** Permite configurar el dispositivo para introducir texto desplazándose por el teclado.
- **Control del cursor:** Permite activar o desactivar la función de navegación inteligente por el teclado para mover el cursor desplazándose por el teclado.



- **Entrada de voz:** Permite activar la función de entrada de voz para introducir texto con la voz.
- **Avanzado:**
  - **Uso de mayúsculas automático:** Permite definir el dispositivo para que use mayúsculas en el primer carácter después de un signo de puntuación, como un punto, un signo de interrogación o exclamación.
  - **Espaciado automático:** Permite definir el dispositivo para que inserte un espacio entre las palabras automáticamente.
  - **Autopuntuar:** Permite definir el dispositivo para que inserte un punto final cuando pulse dos veces la barra espaciadora.
  - **Vista previa caracteres:** Permite definir el dispositivo para que muestre una imagen grande de cada carácter a medida que los toca.
  - **Vibración al tocar teclas:** Permite definir el dispositivo para que vibre al tocar una tecla.
  - **Sonido al tocar teclas:** Permite definir el dispositivo para que emita un sonido al tocar una tecla.
- **Restablecer ajustes:** Permite restablecer los ajustes del teclado Samsung.

## Reconocimiento de voz

Seleccione un motor de reconocimiento de voz.



Esta función solo aparecerá al usar una aplicación de reconocimiento de voz.

## Búsqueda de voz

Para el reconocimiento de voz de Samsung, use las siguientes opciones:


- **Idioma:** Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz.
- **Abrir con tecla inicio:** Permite configurar el dispositivo para iniciar **S Voice** pulsando dos veces el botón Inicio.
- **Usar datos de ubicación:** Permite configurar el dispositivo para usar información de ubicación para los resultados de búsqueda por voz.
- **Ocultar palabras ofensivas:** Permite ocultar las palabras ofensivas en los resultados de búsqueda por voz.
- **Ayuda:** Permite acceder a la información de ayuda de **S Voice**.
- **Acerca de:** Permite ver la información de la versión.
- **Control de voz:** Cambie los ajustes para controlar las opciones mediante comandos de voz.
- **Iniciación automática de altavoz:** Permite configurar el dispositivo para activar el altavoz automáticamente al realizar una llamada con **S Voice**.

- **Mostrar cuerpo del mensaje:** Permite configurar el dispositivo para que muestre el texto de un nuevo mensaje recibido en el modo de conducción.
- **Comando para Despertar:** Permite configurar el dispositivo para iniciar el reconocimiento de voz diciendo un comando de activación mientras usa **S Voice**.
- **Comando Despertar en pantalla de bloqueo:** Permite definir el dispositivo para que reconozca el comando de activación cuando la pantalla esté bloqueada.
- **Definir Comando para Despertar:** Permite definir el comando de activación para iniciar **S Voice** o realizar una acción específica.
- **Comprobar eventos perdidos:** Permite configurar el dispositivo para comprobar llamadas perdidas, mensajes o eventos al iniciar **S Voice** pulsando el botón del auricular.
- **Dirección de casa:** Permite introducir su dirección local para usar información de ubicación con la función del comando de voz.
- **Iniciar sesión en Facebook:** Permite introducir los datos de su cuenta de Facebook para usar Facebook con **S Voice**.
- **Inicie sesión en Twitter:** Permite introducir los datos de su cuenta de Twitter para usar Twitter con **S Voice**.

Para el reconocimiento de voz de Google, use las siguientes opciones:

- **Idioma:** Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz.
- **Salida de voz:** Permite definir el dispositivo para que proporcione respuestas de voz para avisarle acerca de la acción actual.
- **Bloquear palabras ofensivas:** Permite ocultar las palabras ofensivas en los resultados de búsqueda por voz.
- **Reconocimiento sin conexión:** Permite descargar e instalar los datos de idioma para utilizar la salida de voz fuera de línea.
- **Auriculares Bluetooth:** Permite definir el dispositivo para permitir la búsqueda por voz con un auricular Bluetooth, cuando haya uno conectado al dispositivo.

### Opciones texto a voz


- **Motor TTS preferido:** Permite seleccionar un motor de síntesis de voz. Para cambiar los ajustes de los motores de síntesis de voz, toque .
- **Índice de velocidad:** Permite seleccionar la velocidad de la función de texto a voz.
- **Escuchar un ejemplo:** Permite escuchar un ejemplo de texto leído en voz alta.

## Velocidad del cursor

Permite ajustar la velocidad de cursor para el ratón o el panel táctil conectados al dispositivo.

## Movimientos y gestos

Permite activar la función de reconocimiento de movimiento y cambiar los ajustes que controlan el reconocimiento de movimiento en el dispositivo.

- **Movimiento:**
    - **Direct call:** Permite configurar el dispositivo para realizar una llamada de voz al sostener el dispositivo cerca del oído mientras ve detalles de una llamada, un mensaje o un contacto.
    - **Smart alert:** Permite definir el dispositivo para que emita una alerta si hay llamadas perdidas o mensajes nuevos al levantar el dispositivo.
    - **Zoom:** Permite configurar el dispositivo para aumentar o reducir el zoom mientras ve imágenes en la **Galería** o mientras navega en páginas Web, al mantener pulsados dos puntos con los dedos y luego inclinar el dispositivo hacia atrás y hacia adelante.
    - **Mover un icono:** Permite configurar el dispositivo para mover un elemento a otra página al mantenerlo pulsado y luego desplazar el dispositivo hacia la izquierda o hacia la derecha.
    - **Mover por imagen:** Permite configurar el dispositivo para desplazarse a lo largo de una imagen moviendo el dispositivo en cualquier dirección cuando la imagen está ampliada.
    - **Silencio/pausa:** Permite configurar el dispositivo para que desactive el sonido de las llamadas entrantes, las alarmas y la música al colocarlo boca abajo.
  - **Calibración de giroscopio:** Permite calibrar el giroscopio para que el dispositivo pueda reconocer la rotación correctamente.
- 
- Coloque el dispositivo sobre una superficie estable durante la calibración. El proceso de calibración podría fallar si el dispositivo vibra o se mueve.
  - Calibre el giroscopio al realizar movimientos no intencionales o de inclinación mientras utiliza funciones de inclinación o paneo o juegos de movimiento.

## Smart screen

- **Smart stay:** Permite configurar el dispositivo para evitar que se apague la retroiluminación de la pantalla mientras la mira.
- **Smart rotation:** Permite definir la interfaz para que no gire de acuerdo con la orientación de su rostro.

## Control de voz

Cambie los ajustes para controlar las opciones mediante comandos de voz.



Si la opción **Vibrar cuando suene** está activa, el dispositivo no podrá reconocer los comandos de voz cuando reciba una llamada.

## Cuentas

### Añadir cuenta

Permite añadir cuentas de correo electrónico o redes sociales.

### Cloud

Permite cambiar los ajustes para la sincronización de datos o archivos con su Samsung account o el servicio de almacenamiento en la nube de Dropbox.

## Copia de seguridad y restaurar

Permite cambiar los ajustes para administrar los ajustes y los datos.

- **Hacer copia de seguridad:** Permite configurar el dispositivo para realizar una copia de seguridad de los ajustes y los datos de las aplicaciones en el servidor de Google.
- **Cuenta de copia de seguridad:** Permite configurar o editar la cuenta de copia de seguridad de Google.
- **Restauración automática:** Permite configurar el dispositivo para restaurar los ajustes y los datos de las aplicaciones cuando vuelve a instalarlas en el dispositivo.
- **Restablecer datos de fábrica:** Permite restablecer los ajustes predeterminados de fábrica y eliminar todos los datos.

## Más

Personalice los ajustes de los servicios de ubicación, seguridad y otras opciones.

### Ajustes de ubicación

Cambie los ajustes de los permisos de información de ubicación.

- **Acceso a mi ubicación:** Permite configurar el dispositivo para que permita a las aplicaciones usar los datos de la ubicación actual.
- **Usar satélites GPS:** Permite configurar el dispositivo para utilizar el satélite GPS para buscar su ubicación actual.
- **Utilizar redes:** Permite configurar el dispositivo para que permita reunir datos o determinar la ubicación del dispositivo perdido o robado a través de Wi-Fi o la red móvil.
- **Mis lugares:** Permite configurar perfiles que se usarán para ubicaciones específicas al usar las funciones GPS, Wi-Fi, o Bluetooth para buscar su ubicación actual.

### Seguridad

Cambie los ajustes para proteger el dispositivo y la tarjeta SIM o USIM.

- **Cifrar dispositivo:** Permite definir una contraseña para cifrar los datos guardados en el dispositivo. Deberá introducir la contraseña cada vez que encienda el dispositivo.



Cargue la batería antes de activar este ajuste, ya que el cifrado de los datos puede llevar más de una hora.

- **Cifrar tarjeta SD externa:** Permite configurar el dispositivo para cifrar todos los archivos de una tarjeta de memoria.



Si restablece el dispositivo con los valores predeterminados de fábrica con este ajuste activado, el dispositivo no podrá leer los archivos cifrados. Deshabilite este ajuste antes de restablecer el dispositivo.

- **Controles remotos:** Permite configurar el dispositivo para controlar el dispositivo perdido o robado en forma remota a través de Internet. Para usar esta función, deberá iniciar sesión en su cuenta de Samsung.
  - **Registro de cuenta:** Permite añadir o ver su cuenta de Samsung.
  - **Utilizar redes:** Permite configurar el dispositivo para que permita reunir datos o determinar la ubicación del dispositivo perdido o robado a través de Wi-Fi o la red móvil.
- **Alerta de cambio de SIM:** Permite activar o desactivar la función Localizar mi móvil, que ayuda a ubicar el dispositivo perdido o robado.
- **Página web Find my mobile:** Permite acceder al sitio Web de Buscar mi móvil ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)). Desde el sitio Web de Buscar mi móvil, podrá rastrear y controlar el dispositivo perdido o robado.
- **Definir bloqueo de tarjeta SIM:**
  - **Bloquear tarjeta SIM:** Permite activar o desactivar la función de bloqueo de PIN para que se solicite el PIN antes de poder utilizar el dispositivo.
  - **Cambiar PIN de la tarjeta SIM:** Permite cambiar el PIN utilizado para acceder a los datos SIM o USIM.
- **Hacer las contraseñas visibles:** Permite definir el dispositivo para que muestre las contraseñas a medida que las introduce.
- **Administradores de dispositivos:** Permite ver los administradores instalados en el dispositivo. Puede permitir a los administradores de dispositivo que apliquen nuevas políticas al dispositivo.
- **Fuentes desconocidas:** Permite instalar aplicaciones desde cualquier fuente. Si no selecciona esta opción, sólo podrá descargar aplicaciones de **Play Store**.
- **Verificar aplicaciones:** Configure esta opción para permitir que Google verifique la aplicación para detectar comportamientos dañinos antes de instalarla.
- **Credenciales de confianza:** Permite usar certificados y credenciales para garantizar el uso seguro de diversas aplicaciones.
- **Instalar certificados desde SD:** Permite instalar certificados cifrados del almacenamiento USB.
- **Borrar credenciales:** Permite borrar el contenido de las credenciales del dispositivo y restablecer la contraseña.

## Administrador de aplicaciones

Vea y administre las aplicaciones del dispositivo.

## Batería

Vea la energía consumida por el dispositivo.

## Almacenamiento

Vea información sobre el dispositivo y la tarjeta de memoria, o formatee una tarjeta de memoria.



Si formatea una tarjeta de memoria, eliminará todos los datos en forma permanente.



La capacidad disponible real de la memoria interna es menor a la capacidad especificada, ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan parte de la memoria. La capacidad disponible puede cambiar al actualizar el dispositivo.

## Fecha y hora

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar el modo en que el dispositivo muestra la fecha y la hora.



Si la batería permanece completamente descargada o fuera del dispositivo, la fecha y la hora se reiniciarán.

- **Fecha y hora automáticas:** Permite actualizar la fecha y la hora automáticamente cuando se desplaza por zonas horarias diferentes.
- **Definir fecha:** Permite definir la fecha de forma manual.
- **Definir hora:** Permite definir la hora de forma manual.
- **Zona horaria automática:** Permite configurar el dispositivo para recibir información de la zona horaria desde la red al desplazarse por zonas horarias diferentes.
- **Seleccionar zona horaria:** Permite definir la zona horaria local.
- **Usar formato de 24 Horas:** Permite mostrar la hora en el formato de 24 horas.
- **Seleccionar formato de fecha:** Permite seleccionar un formato de fecha.

## Acerca del dispositivo

Acceda a información del dispositivo y actualice el software.

Para ver los datos que figuran en las etiquetas del dispositivo, como el número de IMEI, el número de serie o la clasificación de CE, toque **Etiqueta**.

## Ajustes de Google

Use esta aplicación para configurar los ajustes de algunas de las funciones de Google.

Toque **Ajustes de Google** en la pantalla de aplicaciones.



# Solución de problemas



## Los ojos de la persona fotografiada aparecen en rojo

Los ojos rojos aparecen cuando los ojos reflejan la luz del flash de la cámara.

Configure la opción del flash como **Ojos rojos** o **Cor ojo rojo**.



## Las fotos tienen motas de polvo

Si hay partículas de polvo en el aire, puede que aparezcan en las fotos al usar el flash.

- Desactive el flash o evite tomar fotos en un lugar con polvo.
- Ajuste la sensibilidad ISO. (pág. 98)



## Las fotos aparecen borrosas

Esto puede ocurrir si toma las fotos en condiciones de poca luz o sosteniendo el dispositivo de forma incorrecta.

- Presione el botón del obturador hasta la mitad para asegurarse de que el sujeto está enfocado.
- Active la opción de estabilizador de imagen.
- Use un trípode para evitar el movimiento del dispositivo.



## Las fotos aparecen borrosas si las hago de noche

Cuando la cámara intenta dejar entrar más luz, disminuye la velocidad del disparador. Esto puede hacer que sea muy difícil mantener la cámara inmóvil el tiempo suficiente como para tomar una foto nítida, ya que es muy probable que se mueva.

- Defina la opción **Noche** en modo inteligente.
- Active el flash.
- Ajuste la sensibilidad ISO. (pág. 98)
- Use un trípode para evitar el movimiento del dispositivo.



## Los objetivos fotografiados aparecen muy oscuros por la iluminación del fondo

Cuando la fuente de luz se encuentra detrás del objetivo que desea fotografiar o hay un contraste muy alto entre las zonas claras y oscuras, puede que el objetivo aparezca demasiado oscuro.

- Evita tomar una foto hacia el sol.
- Defina la opción del flash como **Rellenar**.
- Ajuste la exposición.
- Defina la opción de medición como **Punto** si el objetivo a fotografiar se encuentra en el centro de la foto.

## Si no puede encender el dispositivo

- Asegúrese de que la batería esté insertada en el dispositivo. (pág. 11)
- Cargue la batería.

## Si no puede tomar fotografías o grabar vídeos

- Es posible que el almacenamiento esté lleno. Elimine archivos que no necesite o inserte una tarjeta de memoria nueva.
- Formatee la tarjeta de memoria.
- Es posible que la tarjeta de memoria esté defectuosa. Compre una tarjeta nueva.
- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Cargue la batería.
- Asegúrese de que la batería esté insertada en el dispositivo. (pág. 11)

## Si el flash no funciona

- Es posible que la opción de flash esté ajustada en **Desactivado**. (pág. 102)
- En algunos modos, el flash está desactivado.

## Si el flash se dispara de forma inesperada

Es posible que el flash se dispare debido a la electricidad estática. El dispositivo no tiene un funcionamiento incorrecto.

## Si los colores de la foto no coinciden con los de la escena real

Seleccione un balance de blancos apropiado para adaptar la cámara a la fuente de luz. (pág. 99)

## Si la foto es demasiado brillante

- Desactive el flash. (pág. 102)
- Ajuste la sensibilidad ISO. (pág. 98)
- Ajuste el valor de exposición. (pág. 97)

## Si la foto es demasiado oscura

- Active el flash. (pág. 102)
- Ajuste la sensibilidad ISO. (pág. 98)
- Ajuste el valor de exposición. (pág. 97)

## Cuando enciende el dispositivo o cuando está usándolo, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

- Contraseña: Cuando está activada la función de bloqueo de dispositivo, debe introducir la contraseña que definió para el dispositivo.
- PIN: Cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando se activa la solicitud del PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM o USIM. Podrá desactivar esta función con el menú Bloquear tarjeta SIM.
- PUK: La tarjeta SIM o USIM está bloqueada, generalmente, como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.
- PIN2: Al acceder a un menú que requiere el PIN2, debe introducir el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

## Su dispositivo muestra un error de red o servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

## El cañón del objetivo no se retrae ni siquiera con el dispositivo apagado

Si apaga el dispositivo sosteniendo el cañón, puede que el cañón no se introduzca en el cuerpo. Si esto ocurre, no fuerce la inserción. Lleve el dispositivo a su centro de asistencia Samsung local.

## La pantalla táctil responde de forma lenta o inadecuada

Si el dispositivo tiene una pantalla táctil que no responde correctamente, intente lo siguiente:

- Retire las cubiertas protectoras de la pantalla táctil. Es posible que las cubiertas protectoras eviten que el dispositivo reconozca las entradas, y no se recomienda el uso de estas cubiertas en dispositivos con pantalla táctil.
- Asegúrese de tener las manos limpias y secas al pulsar la pantalla táctil.
- Reinicie el dispositivo para eliminar cualquier error de software temporal.
- Asegúrese de que el software del dispositivo esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla táctil está rayada o dañada, llévela a un centro de servicio técnico de Samsung.

## El dispositivo deja de responder o presenta errores graves

Si el dispositivo deja de responder o queda paralizado, es posible que sea necesario cerrar los programas o restablecer el dispositivo a fin de que vuelva a funcionar. Si el dispositivo se congela o no responde, mantenga pulsado el botón Encendido durante más de 7 segundos. El dispositivo se reinicia automáticamente.

Si esto no resuelve el problema, restablezca los datos de fábrica. En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Cuentas** → **Copia de seguridad y restaurar** → **Restablecer datos de fábrica** → **Restablecer el dispositivo** → **Eliminar todo**.

## Las llamadas se desconectan

Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la conexión con la red. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

## No se pueden realizar llamadas salientes

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono que desea marcar.

## No se pueden recibir llamadas entrantes

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono de la llamada entrante.

## El interlocutor no puede oírlo durante una llamada

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de mantener el micrófono cerca de la boca.
- Si utiliza auriculares, asegúrese de que estén conectados correctamente.

## La calidad de sonido es deficiente

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

## No se pueden realizar llamadas cuando marca desde los contactos

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono del contacto.

## El dispositivo emite un sonido y el icono de batería está vacío

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el dispositivo.

## La batería no se carga correctamente o el dispositivo se apaga

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva (consulte las normas locales acerca de la forma correcta de desecharla).

## El dispositivo está caliente al tacto

El dispositivo puede estar caliente al tacto cuando se utilizan aplicaciones del dispositivo durante períodos prolongados o cuando se utilizan aplicaciones que requieren más energía. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.

## Aparecen mensajes de error cuando inicia la cámara

El dispositivo Samsung debe tener disponible suficiente memoria y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al iniciar la cámara, intente lo siguiente:

- Cargue la batería o reemplácela por una que esté completamente cargada.
- Transfiera archivos a un ordenador o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Reinicie el dispositivo. Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de seguir estas sugerencias, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

## Aparecen mensajes de error cuando abre archivos de música

Es posible que, por motivos diversos, algunos archivos de música no se reproduzcan en el dispositivo Samsung. Si recibe mensajes de error al abrir archivos de música en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera archivos a un ordenador o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). Si el archivo está protegido, asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducir el archivo.
- Asegúrese de que el dispositivo admita el tipo de archivo.

## No es posible localizar otro dispositivo Bluetooth

- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo al que desea conectarse, si es necesario.
- Asegúrese de que ambos dispositivos Bluetooth se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 m).

Si, una vez seguidas las sugerencias, el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

## No se establece una conexión cuando conecta el dispositivo a un ordenador

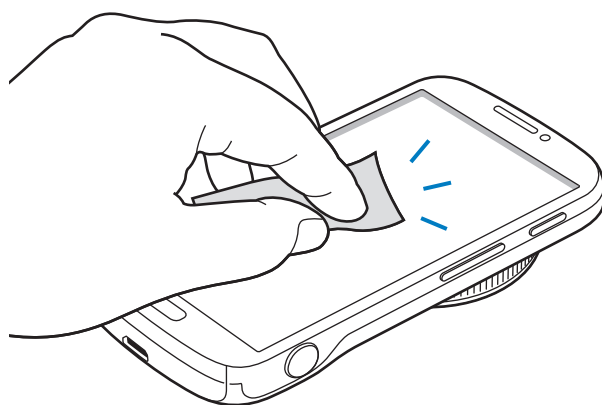
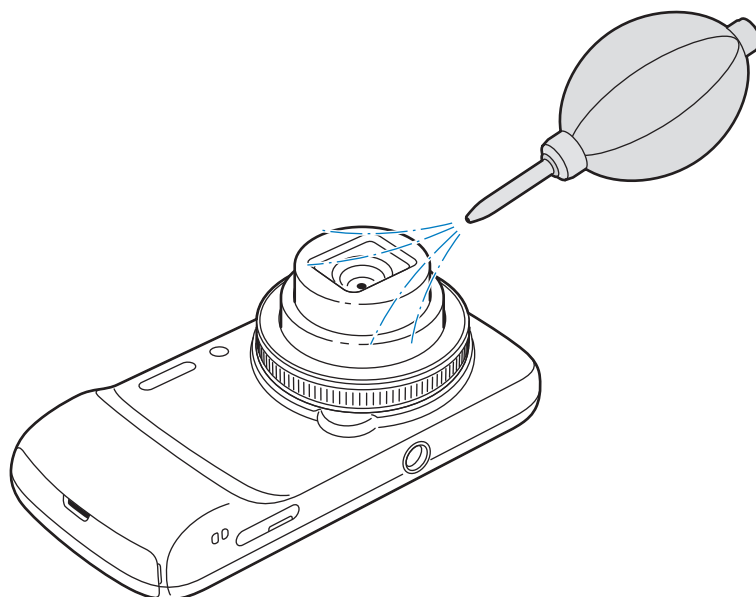
- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener los controladores correspondientes instalados y actualizados en el ordenador.
- Si usted es usuario de Windows XP, asegúrese de tener Windows XP Service Pack 3 o superior instalado en el ordenador.
- Asegúrese de tener Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10 o superior instalado en el ordenador.

## Aparece un pequeño espacio alrededor de la parte externa de la funda del dispositivo

- Este espacio es una característica de fabricación necesaria, y podría provocar el movimiento o la vibración de algunas partes.
- Con el tiempo, la fricción entre las partes podría provocar que este espacio se agrande levemente.

# Limpiar el dispositivo

Use una perilla de soplado para retirar el polvo y, después, limpie con delicadeza la lente usando un paño suave. Si queda algo de polvo, aplique líquido limpiador de lentes en un papel limpiador de lentes y límpiela con delicadeza.



No ejerza presión sobre la tapa de la lente; es preferible que use una perilla de soplado en la tapa de la lente.



Nunca use benceno, solventes o alcohol para limpiar el dispositivo. Estas soluciones pueden dañar la cámara o provocar su mal funcionamiento.



Parte del contenido puede ser diferente del dispositivo según la región, el proveedor de servicios o la versión del software, y está sujeto a cambio sin previo aviso.



## **Resumen Declaración de Conformidad**

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.